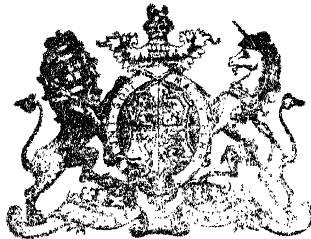
પુરા આંક સહિત.

દેશી હિસાબ.

રચનાર અને પ્રકાશક,

દામોદર હિરાલાલ શાહ, બુકસેલર.

ખંભાત.



આવૃત્તિ પહેલી. પ્રત ૧૦૦૦૦.

સંવત ૧૯૭૬. સને ૧૯૨૦.

અમદાવાદ-સલાપોસરોડ.

શ્રી "ડાયમંડ જ્યુબિલી" પ્રિન્ટીંગ પ્રેસમાં

પરીખ દેવીદાસ છગનલાલે છાપ્યો.

કીંમત ૦-૧-૬.

પ્રસ્તાવના.

નવા ધોરણને-અનુસરીને પ્રાથમીક શાળાના બાળકોને ઉપયોગી થઇ પડે, તેવી રીતથી આ દેશી હિસાબ તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. ગણિતના વિષયનો મૂળ પાયો આંક છે અને તેથી આંક સારા સમજણ પૂર્વક આવડતા હોય તો ગણિત વિષય સારો થાય છે. તેથી દરેક આંક નીચે તેને લગતું મુખગણિત આપેલું છે તેવા બીજા દાખલા ઉપજાવી શીખવવા કે જેથી આંક પાકા થશે, બનીશકે ત્યાં સુધી પ્રત્યક્ષ સાધનોથી શીખવવું. ગણિતના વિષયમાં સરવાળા બાદબાકી-ગુણાકારને ભાગાકાર રીતો સાથે બતાવેલા છે. તે સમજણ પૂર્વક શીખવવા તેમ તેવા નવા બનાવી શીખવવાથી ગણિતનો વિષય દૃઢ ને પાકો થશે.

વાંચનના વિષયમાં, સચિત્ર મૂળાક્ષર આપેલા છે. તેનું પાકું જ્ઞાન થયા પછીથી સ્વર વગરના શબ્દ આપેલા છે તે વંચાવવા તેમ તેવા ઉપજાવી કઢાવવા એટલે તેનું પાકું જ્ઞાન થશે. પછી સ્વર શીખવાડવા તેમ સ્વર આવે તેવા શબ્દ બતાવેલા છે તે શીખવાડવા અને નવા ઉપજાવી કાઢે એમ કરવું.

કોષ્ટકો અને ધાતો આપેલી છે. તે બની શકે ત્યાં સુધી સાધનો વડે શીખવવા અનાજ વગેરે જોખાવવું. લુગડાં વગેરે ભરાવવા ચલણી નાણું પ્રત્યક્ષ બતાવી સમજણ આપવી કે, શીખેલું દૃઢ ને-પાકું-થાય.

ભૂગોળના વિષયનું સામાન્ય જ્ઞાન થાય માટે દિશાઓ તેમ ખુણાઓ આકૃતિથી બતાવેલા છે. તેની વિસ્તારથી સમજણ આપવાથી ફાયદો થશે. છેક છેલ્લે ડ્રોઈંગને લગતા ચિત્રો આપેલા છે, તે શરૂઆતમાં બાળકને અતિ ઉપયોગી હોવાથી, તેમની પાસે જોઈ જોઇને કઢાવવા પછી જોયા વગર કઢાવવા તેથી, તેમના હૃદયમાં તેનો બરાબર ખ્યાલ રહેશે.

એકંદરે બાળકને અતિ ઉપયોગી થાય. તે ઉપર લક્ષ આપી આ પુસ્તક બનાવેલું છે જે સાહેબો એમાં સુધારો કરવાનો સુચવશે તેમનો મોટો આભાર માનીશ. ને બીજી આવૃતિ વખતે તેમાં યોગ્ય સુધારો કરવા પ્રયત્ન કરીશ.

લી. સેવક,
કર્તા.

૧ I

૨ II

૩ III

૪ IIII

૫ IIIII

૬ IIIIII

૭ IIIIIII

૮ IIIIIIII

૯ IIIIIIIII

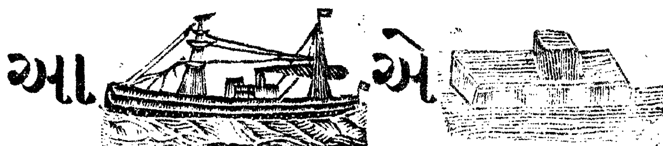
૧૦ IIIIIIIIII

લખોટા યંત્રથી કે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓથી ગણાવી શીખવવાની પદ્ધતિ રાખવી કે જેથી ધ્યાનમાં રહે.

સચિત્ર મૂળાક્ષર.



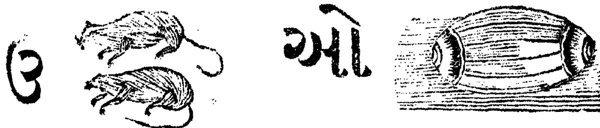
અજગર. ઊન.



આગબોટ. એરણ.



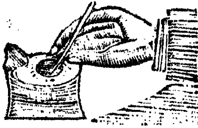
ઇસ. ઐરાવત.



ઉંદર. ઓશીકું.



અંબાડી. કબુતર.

ખ 

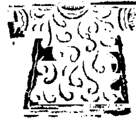
ખડીઓ.

જ 

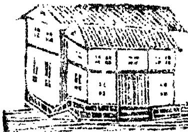
જમાદાર.

ગ 

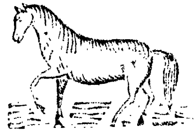
ગણપતી.

ઝ 

ઝભલું.

ઘ 

ઘર.

ટ 

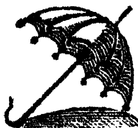
ટટ્ટુ.

ચ 

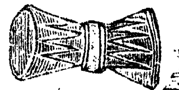
ચકલી.

ઠ 

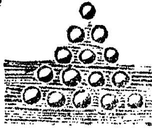
ઠક્કર.

છ 

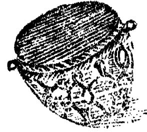
છત્રી.

ડ 

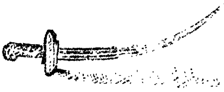
ડગડગીયું.

ઢ 

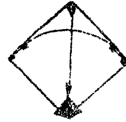
ઢગલો.

ન 

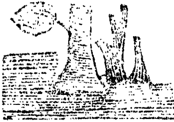
નગારૂં.

ત 

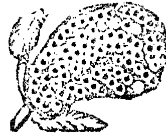
તરવાર.

પ 

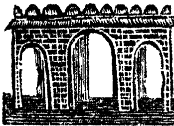
પતંગ.

થ 

થડ.

ફ 

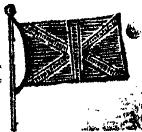
ફનસ.

દ 

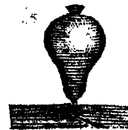
દરવાજો.

બ 

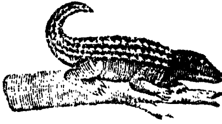
બતક.

ધ 

ધજા.

ભ 

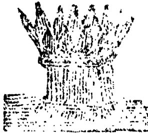
ભમરડો.

મ 

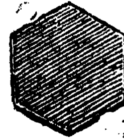
મગર.

શ 

શહામૃગ.

ય 

યજ્ઞ.

ષ 

ષટ્કોણ.

ર 

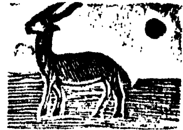
રથ.

સ 

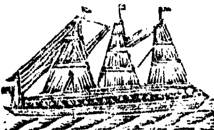
સસલું.

લ 

લખોટો.

હ 

હરણ.

વ 

વહાણ.

ક્ષ 

ક્ષત્રી.

ળ જ્ઞ

મૂળાક્ષર-ગુજરાતી.

સ્વર-અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ એ ઐ
ઓ ઔ અં અઃ
ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ
ઞ ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ ધ
ન પ ફ બ ભ મ ય ર લ
વ શ ષ સ હ ળ ક્ષ જ્ઞ.

મૂળાક્ષર-બાળબોધ.

स्वर-अ आ इ ई उ ऊ ऋ ऌ
ए ऐ ओ औ अं अः
क ख ग घ ङ च छ ज झ ञ ट
ठ ड ढ ण त थ द ध न प फ ब
भ म य र ल व श ष
स ह ळ क्ष ज्ञ.

બારાક્ષરી.

ક	કા	કિ	કી	કુ	કૂ	કે	કૈ	કો	કૌ	કં	કઃ
ખ	ખા	ખિ	ખી	ખુ	ખૂ	ખે	ખૈ	ખો	ખૌ	ખં	ખઃ
ગ	ગા	ગિ	ગી	ગુ	ગૂ	ગે	ગૈ	ગો	ગૌ	ગં	ગઃ
ઘ	ઘા	ઘિ	ઘી	ઘુ	ઘૂ	ઘે	ઘૈ	ઘો	ઘૌ	ઘં	ઘઃ
ચ	ચા	ચિ	ચી	ચુ	ચૂ	ચે	ચૈ	ચો	ચૌ	ચં	ચઃ
છ	છા	છિ	છી	છુ	છૂ	છે	છૈ	છો	છૌ	છં	છઃ
જ	જા	જિ	જી	જુ	જૂ	જે	જૈ	જો	જૌ	જં	જઃ
ઝ	ઝા	ઝિ	ઝી	ઝુ	ઝૂ	ઝે	ઝૈ	ઝો	ઝૌ	ઝં	ઝઃ
ટ	ટા	ટિ	ટી	ટુ	ટૂ	ટે	ટૈ	ટો	ટૌ	ટં	ટઃ
ઠ	ઠા	ઠિ	ઠી	ઠુ	ઠૂ	ઠે	ઠૈ	ઠો	ઠૌ	ઠં	ઠઃ
ડ	ડા	ડિ	ડી	ડુ	ડૂ	ડે	ડૈ	ડો	ડૌ	ડં	ડઃ
ઢ	ઢા	ઢિ	ઢી	ઢુ	ઢૂ	ઢે	ઢૈ	ઢો	ઢૌ	ઢં	ઢઃ
ણ	ણા	ણિ	ણી	ણુ	ણૂ	ણે	ણૈ	ણો	ણૌ	ણં	ણઃ
ત	તા	તિ	તી	તુ	તૂ	તે	તૈ	તો	તૌ	તં	તઃ
થ	થા	થિ	થી	થુ	થૂ	થે	થૈ	થો	થૌ	થં	થઃ
દ	દા	દિ	દી	દુ	દૂ	દે	દૈ	દો	દૌ	દં	દઃ
ધ	ધા	ધિ	ધી	ધુ	ધૂ	ધે	ધૈ	ધો	ધૌ	ધં	ધઃ
ન	ના	નિ	ની	નુ	નૂ	ને	નૈ	નો	નૌ	નં	નઃ
પ	પા	પિ	પી	પુ	પૂ	પે	પૈ	પો	પૌ	પં	પઃ
ફ	ફા	ફિ	ફી	ફુ	ફૂ	ફે	ફૈ	ફો	ફૌ	ફં	ફઃ
બ	બા	બિ	બી	બુ	બૂ	બે	બૈ	બો	બૌ	બં	બઃ
ભ	ભા	ભિ	ભી	ભુ	ભૂ	ભે	ભૈ	ભો	ભૌ	ભં	ભઃ
મ	મા	મિ	મી	મુ	મૂ	મે	મૈ	મો	મૌ	મં	મઃ
ય	યા	યિ	યી	યુ	યૂ	યે	યૈ	યો	યૌ	યં	યઃ
ર	રા	રિ	રી	રુ	રૂ	રે	રૈ	રો	રૌ	રં	રઃ
લ	લા	લિ	લી	લુ	લૂ	લે	લૈ	લો	લૌ	લં	લઃ
વ	વા	વિ	વી	વુ	વૂ	વે	વૈ	વો	વૌ	વં	વઃ
શ	શા	શિ	શી	શુ	શૂ	શે	શૈ	શો	શૌ	શં	શઃ
ષ	ષા	ષિ	ષી	ષુ	ષૂ	ષે	ષૈ	ષો	ષૌ	ષં	ષઃ
સ	સા	સિ	સી	સુ	સૂ	સે	સૈ	સો	સૌ	સં	સઃ
હ	હા	હિ	હી	હુ	હૂ	હે	હૈ	હો	હૌ	હં	હઃ
ળ	ળા	ળિ	ળી	ળુ	ળૂ	ળે	ળૈ	ળો	ળૌ	ળ	ળઃ
ક્ષ	ક્ષા	ક્ષિ	ક્ષી	ક્ષુ	ક્ષૂ	ક્ષે	ક્ષૈ	ક્ષો	ક્ષૌ	ક્ષં	ક્ષઃ
જ્ઞ	જ્ઞા	જ્ઞિ	જ્ઞી	જ્ઞુ	જ્ઞૂ	જ્ઞે	જ્ઞૈ	જ્ઞો	જ્ઞૌ	જ્ઞં	જ્ઞઃ

વાંચન.

બે અક્ષરના શબ્દ.	ત્રણ અક્ષરના શબ્દ.	ચાર અક્ષરના શબ્દ.	પાંચ અક્ષરના શબ્દ.
કર	કમલ	કસરત	કલમસર
ખલ	ખબર	ખટપટ	અરસપરસ
ગજ	ગમત	ગરબડ	દરવરસ
ઘર	ઘરડ	ઘરવટ	અણસમજ
ચઢ	ચલમ	ચકમક	અદલબદલ
છણ	છગન	છમછમ	કમસમજ
જમ	જસત	જળચર	જળકમળ
ઝટ	ઝરણ	ઝટપટ	ઝટપકડ

કાકા	વાંદરો	મણીલાલ	લક્કડફોડા
મામી	કાગડો	મોતીરામ	ભાવનગર
કુઆ	બિલાડી	જેઠાલાલ	દેવકરણ
ફોઈ	ઉંદર	નાથાભાઈ	પરસોતમ
સાળો	કૂતરો	દેવીદાસ	ઓગણત્રીશ
બેન	પોપટ	ડાહીબેન	સુડતાળીશ
ભાણો	ગરૂડ	સમુબેન	ઝગઝગાટ
જેઠ	ગધેડું	કાન્તીલાલ	બુદ્ધિપ્રકાશ

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦

૬૧	૭૧	૮૧	૯૧	૧૦૦
૬૨	૭૨	૮૨	૯૨	૨૦૦
૬૩	૭૩	૮૩	૯૩	૩૦૦
૬૪	૭૪	૮૪	૯૪	૪૦૦
૬૫	૭૫	૮૫	૯૫	૫૦૦
૬૬	૭૬	૮૬	૯૬	૬૦૦
૬૭	૭૭	૮૭	૯૭	૭૦૦
૬૮	૭૮	૮૮	૯૮	૮૦૦
૬૯	૭૯	૮૯	૯૯	૯૦૦
૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦	૧૦૦૦

પ્રથમ બતાવ્યા પ્રમાણે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓ ઉમેરાવીને બને ત્યાં સુધી સો સુધી શીખવવા. પછી તે દૃઢ થવા માટે સવાલો પૂછી પકકુ ઠસાવવું. તમારે આંખો કેટલી છે. હાથ કેટલા છે. આંગળાં કેટલાં છે. બે હાથના કેટલાં આંગળાં. બે હાથ ને બે પગના કેટલાં આંગળાં. આ વર્ગમાં કેટલા છોકરા બેઠા છે. આ લખોટા યંત્રની ૨ હારમાં કેટલા લખોટા છે. આ વર્ગમાં ૨૫ છોકરા છે હરેકને બબે મણકા આપો પછી ગણી જુઓ કેટલા થયા. એ બધા મણકામાંથી દશ દશ ગણીને જુદા કાઢો કેટલા દશકા થયા વગેરે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓથી એ પ્રમાણે બતાવવું.

૧૦૦	૯૦	૮૦	૭૦	૬૦
૯૯	૮૯	૭૯	૬૯	૫૯
૯૮	૮૮	૭૮	૬૮	૫૮
૯૭	૮૭	૭૭	૬૭	૫૭
૯૬	૮૬	૭૬	૬૬	૫૬
૯૫	૮૫	૭૫	૬૫	૫૫
૯૪	૮૪	૭૪	૬૪	૫૪
૯૩	૮૩	૭૩	૬૩	૫૩
૯૨	૮૨	૭૨	૬૨	૫૨
૯૧	૮૧	૭૧	૬૧	૫૧
૫૦	૪૦	૩૦	૨૦	૧૦
૪૯	૩૯	૨૯	૧૯	૯
૪૮	૩૮	૨૮	૧૮	૮
૪૭	૩૭	૨૭	૧૭	૭
૪૬	૩૬	૨૬	૧૬	૬
૪૫	૩૫	૨૫	૧૫	૫
૪૪	૩૪	૨૪	૧૪	૪
૪૩	૩૩	૨૩	૧૩	૩
૪૨	૩૨	૨૨	૧૨	૨
૪૧	૩૧	૨૧	૧૧	૧

સો સુધી બરાબર આવડે એટલે અવળા બોલાવવા અગર લખાવવાનો મહાવરો કરાવવો. સોમાંથી ૧ જાય તો ૯૯ રહે, બે જાય તો ૯૮ રહે, ત્રણ જાય તો ૯૭ રહે એ પ્રમાણે એકેક બબે સંખ્યા ઓછી કરી બતાવવું. સોમાંથી દશ જાય તો ૯૦ રહે. દશ મણકા છે તેમાં બે ઉમેરો કેટલા થયા. ૧૨ થયા. દશમાંથી બે કાઢી લ્યો કેટલા રહ્યા. જવાબ ન દે તો કહેવું કે ગણીને કહો એ પ્રમાણે બાળકની બુદ્ધિના પ્રમાણમાં તેમને સમજ આપવી. છેક છેલ્લી લાઇનમાં દશ, એક, બે વગેરે લખ્યા છે તેથી સમજાવવું. જેમકે ૬૦ માંથી ૬ જાય તો ૫૪ રહે. ૬૦ ના ખાનામાં ૬ છગડાની સામે આંકડો જોવો એટલે તરત સમજાશે.

૧	૧	૧	૧	૨	૨	૧	૩	૩	૧	૪	૪	૫	૧	૫
૨	૧	૨	૨	૨	૪	૨	૩	૬	૨	૪	૮	૫	૨	૧૦
૩	૧	૩	૩	૨	૬	૩	૩	૯	૩	૪	૧૨	૫	૩	૧૫
૪	૧	૪	૪	૨	૮	૪	૩	૧૨	૪	૪	૧૬	૫	૪	૨૦
૫	૧	૫	૫	૨	૧૦	૫	૩	૧૫	૫	૪	૨૦	૫	૫	૨૫
૬	૧	૬	૬	૨	૧૨	૬	૩	૧૮	૬	૪	૨૪	૬	૫	૩૦
૭	૧	૭	૭	૨	૧૪	૭	૩	૨૧	૭	૪	૨૮	૭	૫	૩૫
૮	૧	૮	૮	૨	૧૬	૮	૩	૨૪	૮	૪	૩૨	૮	૫	૪૦
૯	૧	૯	૯	૨	૧૮	૯	૩	૨૭	૯	૪	૩૬	૯	૫	૪૫
૧૦	૧	૧૦	૧૦	૨	૨૦	૧૦	૩	૩૦	૧૦	૪	૪૦	૧૦	૫	૫૦

એકા.

૧	૬	૬	૧	૭	૭	૧	૮	૮	૧	૯	૯	૧	૧૦	૧૦
૨	૬	૧૨	૨	૭	૧૪	૨	૮	૧૬	૨	૯	૧૮	૨	૧૦	૨૦
૩	૬	૧૮	૩	૭	૨૧	૩	૮	૨૪	૩	૯	૨૭	૩	૧૦	૩૦
૪	૬	૨૪	૪	૭	૨૮	૪	૮	૩૨	૪	૯	૩૬	૪	૧૦	૪૦
૫	૬	૩૦	૫	૭	૩૫	૫	૮	૪૦	૫	૯	૪૫	૫	૧૦	૫૦
૬	૬	૩૬	૬	૭	૪૨	૬	૮	૪૮	૬	૯	૫૪	૬	૧૦	૬૦
૭	૬	૪૨	૭	૭	૪૯	૭	૮	૫૬	૭	૯	૬૩	૭	૧૦	૭૦
૮	૬	૪૮	૮	૭	૫૬	૮	૮	૬૪	૮	૯	૭૨	૮	૧૦	૮૦
૯	૬	૫૪	૯	૭	૬૩	૯	૮	૭૨	૯	૯	૮૧	૯	૧૦	૯૦
૧૦	૬	૬૦	૧૦	૭	૭૦	૧૦	૮	૮૦	૧૦	૯	૯૦	૧૦	૧૦	૧૦૦

શીખેલા આંકનું મુખગણિત.

ચાર છક—નવ પચાન—સાત ત્રીજ.
એક સ્લેટના ૮ પૈસા તો ૬ સ્લેટનું શું.
એક ચોપડીના ૯ પૈસા તો ૯ ચોપડીનું શું.
એક ટોપીના ૬ પૈસા તો ૭ ટોપીનું શું.
એક પૈસાની ૪ પેન તો ૮ પૈસાની કેટલી.
એક પૈસાની ૩ કેરી મળે તો ૯ પૈસાની કેટલી.

કેટલા ચોક અઠાવીશ–કેટલા છક અડતાલીસ
કેટલા અઠા ચોસઠ.
૬૪ પેન છે દરેક છોકરાને ચાર ચાર આપો
તો કેટલાને અપાશે.
૪૦ કેરી છે દરેકને પાંચ પાંચ આપો કેટ-
લાને અપાશે.
૨૪ માં ૬ કેટલી વાર છે.

૧૧	૧	૧૧	૧૨	૧	૧૨	૧૩	૧	૧૩	૧૪	૧	૧૪	૧૫	૧	૧૫
૧૧	૨	૨૨	૧૨	૨	૨૪	૧૩	૨	૨૬	૧૪	૨	૨૮	૧૫	૨	૩૦
૧૧	૩	૩૩	૧૨	૩	૩૬	૧૩	૩	૩૯	૧૪	૩	૪૨	૧૫	૩	૪૫
૧૧	૪	૪૪	૧૨	૪	૪૮	૧૩	૪	૫૨	૧૪	૪	૫૬	૧૫	૪	૬૦
૧૧	૫	૫૫	૧૨	૫	૬૦	૧૩	૫	૬૫	૧૪	૫	૭૦	૧૫	૫	૭૫
૧૧	૬	૬૬	૧૨	૬	૭૨	૧૩	૬	૭૮	૧૪	૬	૮૪	૧૫	૬	૯૦
૧૧	૭	૭૭	૧૨	૭	૮૪	૧૩	૭	૯૧	૧૪	૭	૯૮	૧૫	૭	૧૦૫
૧૧	૮	૮૮	૧૨	૮	૯૬	૧૩	૮	૧૦૪	૧૪	૮	૧૧૨	૧૫	૮	૧૨૦
૧૧	૯	૯૯	૧૨	૯	૧૦૮	૧૩	૯	૧૧૭	૧૪	૯	૧૨૬	૧૫	૯	૧૩૫
૧૧	૧૦	૧૧૦	૧૨	૧૦	૧૨૦	૧૩	૧૦	૧૩૦	૧૪	૧૦	૧૪૦	૧૫	૧૦	૧૫૦

અગીઆરા.

૧૬	૧	૧૬	૧૭	૧	૧૭	૧૮	૧	૧૮	૧૯	૧	૧૯	૨૦	૧	૨૦
૧૬	૨	૩૨	૧૭	૨	૩૪	૧૮	૨	૩૬	૧૯	૨	૩૮	૨૦	૨	૪૦
૧૬	૩	૪૮	૧૭	૩	૫૧	૧૮	૩	૫૪	૧૯	૩	૫૭	૨૦	૩	૬૦
૧૬	૪	૬૪	૧૭	૪	૬૮	૧૮	૪	૭૨	૧૯	૪	૭૬	૨૦	૪	૮૦
૧૬	૫	૮૦	૧૭	૫	૮૫	૧૮	૫	૯૦	૧૯	૫	૯૫	૨૦	૫	૧૦૦
૧૬	૬	૯૬	૧૭	૬	૧૦૨	૧૮	૬	૧૦૮	૧૯	૬	૧૧૪	૨૦	૬	૧૨૦
૧૬	૭	૧૧૨	૧૭	૭	૧૧૯	૧૮	૭	૧૨૬	૧૯	૭	૧૩૩	૨૦	૭	૧૪૦
૧૬	૮	૧૨૮	૧૭	૮	૧૩૬	૧૮	૮	૧૪૪	૧૯	૮	૧૫૨	૨૦	૮	૧૬૦
૧૬	૯	૧૪૪	૧૭	૯	૧૫૩	૧૮	૯	૧૬૨	૧૯	૯	૧૭૧	૨૦	૯	૧૮૦
૧૬	૧૦	૧૬૦	૧૭	૧૦	૧૭૦	૧૮	૧૦	૧૮૦	૧૯	૧૦	૧૯૦	૨૦	૧૦	૨૦૦

શીખેલા આંકનું મુખગણિત.

બાર પચાન—ચૌદ છક—સતર સતાં.

પંદર પંદરની ૭ ઢગલીઓ કરવાને કેટલા મણકા જોઇએ.

એક પૈસાની ૧૩ પેન તેા ૬ પૈસાની કેટલી.

એક પૈસાની ૧૬ રાયણ મળે તેા ૯ પૈસાની કેટલી.

એક ટોપીના ૧૮ પૈસા બેસે તેા ૯ ટોપીના કેટલા.

એક સ્લેટના ૧૯ પૈસા બેસે તેા ૭ સ્લેટનું શું.

૧૨૮ પતાસામાંથી હરેકને ૮ આઠ આપવાથી કેટલાને અપાય.

કેટલા નવાં એકસો ચુમાળીસ.

૨૧	૧	૨૧	૨૨	૧	૨૨	૨૩	૧	૨૩	૨૪	૧	૨૪	૨૫	૧	૨૫
૨૧	૨	૪૨	૨૨	૨	૪૪	૨૩	૨	૪૬	૨૪	૨	૪૮	૨૫	૨	૫૦
૨૧	૩	૬૩	૨૨	૩	૬૬	૨૩	૩	૬૯	૨૪	૩	૭૨	૨૫	૩	૭૫
૨૧	૪	૮૪	૨૨	૪	૮૮	૨૩	૪	૯૨	૨૪	૪	૯૬	૨૫	૪	૧૦૦
૨૧	૫	૧૦૫	૨૨	૫	૧૧૦	૨૩	૫	૧૧૫	૨૪	૫	૧૨૦	૨૫	૫	૧૨૫
૨૧	૬	૧૨૬	૨૨	૬	૧૩૨	૨૩	૬	૧૩૮	૨૪	૬	૧૪૪	૨૫	૬	૧૫૦
૨૧	૭	૧૪૭	૨૨	૭	૧૫૪	૨૩	૭	૧૬૧	૨૪	૭	૧૬૮	૨૫	૭	૧૭૫
૨૧	૮	૧૬૮	૨૨	૮	૧૭૬	૨૩	૮	૧૮૪	૨૪	૮	૧૯૨	૨૫	૮	૨૦૦
૨૧	૯	૧૮૯	૨૨	૯	૧૯૮	૨૩	૯	૨૦૭	૨૪	૯	૨૧૬	૨૫	૯	૨૨૫
૨૧	૧૦	૨૧૦	૨૨	૧૦	૨૨૦	૨૩	૧૦	૨૩૦	૨૪	૧૦	૨૪૦	૨૫	૧૦	૨૫૦

એકવીસા.

૨૬	૧	૨૬	૨૭	૧	૨૭	૨૮	૧	૨૮	૨૯	૧	૨૯	૩૦	૧	૩૦
૨૬	૨	૫૨	૨૭	૨	૫૪	૨૮	૨	૫૬	૨૯	૨	૫૮	૩૦	૨	૬૦
૨૬	૩	૭૮	૨૭	૩	૮૧	૨૮	૩	૮૪	૨૯	૩	૮૭	૩૦	૩	૯૦
૨૬	૪	૧૦૪	૨૭	૪	૧૦૮	૨૮	૪	૧૧૨	૨૯	૪	૧૧૬	૩૦	૪	૧૨૦
૨૬	૫	૧૩૦	૨૭	૫	૧૩૫	૨૮	૫	૧૪૦	૨૯	૫	૧૪૫	૩૦	૫	૧૫૦
૨૬	૬	૧૫૬	૨૭	૬	૧૬૨	૨૮	૬	૧૬૮	૨૯	૬	૧૭૪	૩૦	૬	૧૮૦
૨૬	૭	૧૮૨	૨૭	૭	૧૮૯	૨૮	૭	૧૯૬	૨૯	૭	૨૦૩	૩૦	૭	૨૧૦
૨૬	૮	૨૦૮	૨૭	૮	૨૧૬	૨૮	૮	૨૨૪	૨૯	૮	૨૩૨	૩૦	૮	૨૪૦
૨૬	૯	૨૩૪	૨૭	૯	૨૪૩	૨૮	૯	૨૫૨	૨૯	૯	૨૬૧	૩૦	૯	૨૭૦
૨૬	૧૦	૨૬૦	૨૭	૧૦	૨૭૦	૨૮	૧૦	૨૮૦	૨૯	૧૦	૨૯૦	૩૦	૧૦	૩૦૦

શિખણુ આંકનું મુખગણિત.

ચોવીસ પંચા, છવીશ છક, અઠાવીશ નવા

એક રૂપિયાના ૨૫ શેર ઘઉં મળે તો ૫ રૂપિયાના કેટલા.

એક રૂપિયાના ૨૭ શેર ચોખા મળે તો ૯ રૂપિયાના કેટલા.

એક પેસાના ૨૯ બોર મળે તો ૮ પૈસાના કેટલા.

એક પૈસાની ૨૩ રાયણુ મળે તો ૭ પૈસાની,

એક પૈસાનાં ૨૨ પાન મળે તો ૯ પૈસાનાં,

૨૨૫ માં ૨૫ કેટલી વાર છે.

૨૩૨ માં ૨૯ કેટલી વાર છે.

૨૪૩ કેરી છે તે ૨૭ જણને વહેંચી આપો દરેકને કેટલી આપશો,

૨૦૮ પૈસા છે તે ૨૬ જણુને વહેંચી આપો દરેકને કેટલા આપશો.

કેટલા છક એકસોછપન

કેટલા નવા બસોસાત,

૩૧	૧	૩૧	૩૨	૧	૩૨	૩૩	૧	૩૩	૩૪	૧	૩૪	૩૫	૧	૩૫
૩૧	૨	૬૨	૩૨	૨	૬૪	૩૩	૨	૬૬	૩૪	૨	૬૮	૩૫	૨	૭૦
૩૧	૩	૯૩	૩૨	૩	૯૬	૩૩	૩	૯૯	૩૪	૩	૧૦૨	૩૫	૩	૧૦૫
૩૧	૪	૧૨૪	૩૨	૪	૧૨૮	૩૩	૪	૧૩૨	૩૪	૪	૧૩૬	૩૫	૪	૧૪૦
૩૧	૫	૧૫૫	૩૨	૫	૧૬૦	૩૩	૫	૧૬૫	૩૪	૫	૧૭૦	૩૫	૫	૧૭૫
૩૧	૬	૧૮૬	૩૨	૬	૧૯૨	૩૩	૬	૧૯૮	૩૪	૬	૨૦૪	૩૫	૬	૨૧૦
૩૧	૭	૨૧૭	૩૨	૭	૨૨૪	૩૩	૭	૨૩૧	૩૪	૭	૨૩૮	૩૫	૭	૨૪૫
૩૧	૮	૨૪૮	૩૨	૮	૨૫૬	૩૩	૮	૨૬૪	૩૪	૮	૨૭૨	૩૫	૮	૨૮૦
૩૧	૯	૨૭૯	૩૨	૯	૨૮૮	૩૩	૯	૨૯૭	૩૪	૯	૩૦૬	૩૫	૯	૩૧૫
૩૧	૧૦	૩૧૦	૩૨	૧૦	૩૨૦	૩૩	૧૦	૩૩૦	૩૪	૧૦	૩૪૦	૩૫	૧૦	૩૫૦

એકત્રીસા.

૩૬	૧	૩૬	૩૭	૧	૩૭	૩૮	૧	૩૮	૩૯	૧	૩૯	૪૦	૧	૪૦
૩૬	૨	૭૨	૩૭	૨	૭૪	૩૮	૨	૭૬	૩૯	૨	૭૮	૪૦	૨	૮૦
૩૬	૩	૧૦૮	૩૭	૩	૧૧૧	૩૮	૩	૧૧૪	૩૯	૩	૧૧૭	૪૦	૩	૧૨૦
૩૬	૪	૧૪૪	૩૭	૪	૧૪૮	૩૮	૪	૧૫૨	૩૯	૪	૧૫૬	૪૦	૪	૧૬૦
૩૬	૫	૧૮૦	૩૭	૫	૧૮૫	૩૮	૫	૧૯૦	૩૯	૫	૧૯૫	૪૦	૫	૨૦૦
૩૬	૬	૨૧૬	૩૭	૬	૨૨૨	૩૮	૬	૨૨૮	૩૯	૬	૨૩૪	૪૦	૬	૨૪૦
૩૬	૭	૨૫૨	૩૭	૭	૨૫૯	૩૮	૭	૨૬૬	૩૯	૭	૨૭૩	૪૦	૭	૨૮૦
૩૬	૮	૨૮૮	૩૭	૮	૨૯૬	૩૮	૮	૩૦૪	૩૯	૮	૩૧૨	૪૦	૮	૩૨૦
૩૬	૯	૩૨૪	૩૭	૯	૩૩૩	૩૮	૯	૩૪૨	૩૯	૯	૩૫૧	૪૦	૯	૩૬૦
૩૬	૧૦	૩૬૦	૩૭	૧૦	૩૭	૩૮	૧૦	૩૮૦	૩૯	૧૦	૩૯૦	૪૦	૧૦	૪૦૦

તેત્રીશ ચોક, છત્રીશ પંચા, અડત્રીસ સતા, ઓગણચાલીશ નવાં.

એક રૂપિયાના ૩૫ પુળા મળે તેા સાત રૂપિયાના કેટલા મળે.

એક રૂપિયાના ૩૨ ઢબુ મળે તેા ૯ રૂપિયાના

એક પૈસાના ૩૭ બાેર મળે તેા ૮ પૈસાના.

એક પૈસાની ૩૬ ટીકડી મળે તેા ૫ પૈસાની

૩૦૬ માં ૩૪ કેટલીવાર રહેલા છે.

૩૩૩ માં ૩૭ કેટલીવાર રહેલા છે.

૨૩૪ પૈસા છે. ૩૯ જણને વહેંચી આપેા. તેા દરેકને કેટલા આપશેા.

૨૮૦ પેંડા છે. ૩૫ જણને વહેંચી આપેા. કેટલા છક ૨૨૨, કેટલા નવા ૩૧૫, કેટલા સાત ૨૭૩,

૧×૦ા=૦ા	૧૧×૦ા=૫ા	૨૧×૦ા=૧૦ા	૩૧×૦ા=૧૫ા	૪૧×૦ા=૨૦ા	૫૧×૦ા=૨૫ા
૨ ૦ા ૧	૧૨ ૦ા ૬	૨૨ ૦ા ૧૧	૩૨ ૦ા ૧૬	૪૨ ૦ા ૨૧	૫૨ ૦ા ૨૬
૩ ૦ા ૧ા	૧૩ ૦ા ૬ા	૨૩ ૦ા ૧૧ા	૩૩ ૦ા ૧૬ા	૪૩ ૦ા ૨૧ા	૫૩ ૦ા ૨૬ા
૪ ૦ા ૨	૧૪ ૦ા ૭	૨૪ ૦ા ૧૨	૩૪ ૦ા ૧૭	૪૪ ૦ા ૨૨	૫૪ ૦ા ૨૭
૫ ૦ા ૨ા	૧૫ ૦ા ૭ા	૨૫ ૦ા ૧૨ા	૩૫ ૦ા ૧૭ા	૪૫ ૦ા ૨૨ા	૫૫ ૦ા ૨૭ા
૬ ૦ા ૩	૧૬ ૦ા ૮	૨૬ ૦ા ૧૩	૩૬ ૦ા ૧૮	૪૬ ૦ા ૨૩	૫૬ ૦ા ૨૮
૭ ૦ા ૩ા	૧૭ ૦ા ૮ા	૨૭ ૦ા ૧૩ા	૩૭ ૦ા ૧૮ા	૪૭ ૦ા ૨૩ા	૫૭ ૦ા ૨૮ા
૮ ૦ા ૪	૧૮ ૦ા ૯	૨૮ ૦ા ૧૪	૩૮ ૦ા ૧૯	૪૮ ૦ા ૨૪	૫૮ ૦ા ૨૯
૯ ૦ા ૪ા	૧૯ ૦ા ૯ા	૨૯ ૦ા ૧૪ા	૩૯ ૦ા ૧૯ા	૪૯ ૦ા ૨૪ા	૫૯ ૦ા ૨૯ા
૧૦ ૦ા ૫	૨૦ ૦ા ૧૦	૩૦ ૦ા ૧૫	૪૦ ૦ા ૨૦	૫૦ ૦ા ૨૫	૬૦ ૦ા ૩૦

અર્ધાં.

૬૧×૦ા=૩૦ા	૭૧×૦ા=૩૫ા	૮૧×૦ા=૪૦ા	૯૧×૦ા=૪૫ા	૧૦૦×૦ા= ૫૦
૬૨ ૦ા ૩૧	૭૨ ૦ા ૩૬	૮૨ ૦ા ૪૧	૯૨ ૦ા ૪૬	૨૦૦ ૦ા ૧૦૦
૬૩ ૦ા ૩૧ા	૭૩ ૦ા ૩૬ા	૮૩ ૦ા ૪૧ા	૯૩ ૦ા ૪૬ા	૩૦૦ ૦ા ૧૫૦
૬૪ ૦ા ૩૨	૭૪ ૦ા ૩૭	૮૪ ૦ા ૪૨	૯૪ ૦ા ૪૭	૪૦૦ ૦ા ૨૦૦
૬૫ ૦ા ૩૨ા	૭૫ ૦ા ૩૭ા	૮૫ ૦ા ૪૨ા	૯૫ ૦ા ૪૭ા	૫૦૦ ૦ા ૨૫૦
૬૬ ૦ા ૩૩	૭૬ ૦ા ૩૮	૮૬ ૦ા ૪૩	૯૬ ૦ા ૪૮	૬૦૦ ૦ા ૩૦૦
૬૭ ૦ા ૩૩ા	૭૭ ૦ા ૩૮ા	૮૭ ૦ા ૪૩ા	૯૭ ૦ા ૪૮ા	૭૦૦ ૦ા ૩૫૦
૬૮ ૦ા ૩૪	૭૮ ૦ા ૩૯	૮૮ ૦ા ૪૪	૯૮ ૦ા ૪૯	૮૦૦ ૦ા ૪૦૦
૬૯ ૦ા ૩૪ા	૭૯ ૦ા ૩૯ા	૮૯ ૦ા ૪૪ા	૯૯ ૦ા ૪૯ા	૯૦૦ ૦ા ૪૫૦
૭૦ ૦ા ૩૫	૮૦ ૦ા ૪૦	૯૦ ૦ા ૪૫	૧૦૦ ૦ા ૫૦	૧૦૦૦ ૦ા ૫૦૦

ચોત્રીસ અડધે, સાડાત્રીસ અડધે, પંચાવન અડધે,

અડતાળીસ છોકરાને અડધો અડધો પેંડો આપો કેટલા પેંડા જોઇએ.

દરેક છોકરાને અડધો રૂપિઓ આપીએ તો ૫૮ છોકરાને આપવાને કેટલા રૂપિયા જોઇએ.

એક પેન્શીલનો અડધો આનો તો ૬૭ નું શું?

એક ચોપડીનો ૦ા રૂપીઓ તો ૩૩ ચોપડીનું ?

એક પૈસાની ૦ા શેર ભાજી મળે તો ૦ાા મણનું ?

એક પૈસાનું ૦ા શેર દુધ મળે તો ૧ા મણનું શું ?

કેટલા અડધે તેતાલીશ, કેટલા અડધે સાડીતેવીશ

કેટલા અડધે ૧૨,

૧૨૪ અડધા છે દરેકને અકેક આપો તો કેટલાને આપશો ?

૧×૦ા=૦ા	૧૧×૦ા=૨ાા	૨૧×૦ા=૫ા	૩૧×૦ા= ૭ાા	૪૧×૦ા=૧૦ા	૫૧×૦ા=૧૨ાા
૨ ૦ા ૦ાા	૧૨ ૦ા ૩	૨૨ ૦ા ૫ાા	૩૨ ૦ા ૮	૪૨ ૦ા ૧૦ાા	૫૨ ૦ા ૧૩
૩ ૦ા ૦ાાા	૧૩ ૦ા ૩ા	૨૩ ૦ા ૫ાાા	૩૩ ૦ા ૮ા	૪૩ ૦ા ૧૦ાાા	૫૩ ૦ા ૧૩ા
૪ ૦ા ૧	૧૪ ૦ા ૩ાા	૨૪ ૦ા ૬	૩૪ ૦ા ૮ાા	૪૪ ૦ા ૧૧	૫૪ ૦ા ૧૩ાા
૫ ૦ા ૧ા	૧૫ ૦ા ૩ાાા	૨૫ ૦ા ૬ા	૩૫ ૦ા ૮ાાા	૪૫ ૦ા ૧૧ા	૫૫ ૦ા ૧૩ાાા
૬ ૦ા ૧ાા	૧૬ ૦ા ૪	૨૬ ૦ા ૬ાા	૩૬ ૦ા ૯	૪૬ ૦ા ૧૧ાા	૫૬ ૦ા ૧૪
૭ ૦ા ૧ાાા	૧૭ ૦ા ૪ા	૨૭ ૦ા ૬ાાા	૩૭ ૦ા ૯ા	૪૭ ૦ા ૧૧ાાા	૫૭ ૦ા ૧૪ા
૮ ૦ા ૨	૧૮ ૦ા ૪ાા	૨૮ ૦ા ૭	૩૮ ૦ા ૯ાા	૪૮ ૦ા ૧૨	૫૮ ૦ા ૧૪ાા
૯ ૦ા ૨ા	૧૯ ૦ા ૪ાાા	૨૯ ૦ા ૭ા	૩૯ ૦ા ૯ાાા	૪૯ ૦ા ૧૨ા	૫૯ ૦ા ૧૪ાાા
૧૦ ૦ા ૨ાા	૨૦ ૦ા ૫	૩૦ ૦ા ૭ાા	૪૦ ૦ા ૧૦	૫૦ ૦ા ૧૨ાા	૬૦ ૦ા ૧૫

પાયાં.

૬૧×૦ા=૧૫ા	૭૧×૦ા=૧૭ાા	૮૧×૦ા=૨૦ા	૯૧×૦ા=૨૨ાા	૧૦૦×૦ા= ૨૫
૬૨ ૦ા ૧૫ાા	૭૨ ૦ા ૧૮	૮૨ ૦ા ૨૦ાા	૯૨ ૦ા ૨૩	૨૦૦ ૦ા ૫૦
૬૩ ૦ા ૧૫ાાા	૭૩ ૦ા ૧૮ા	૮૩ ૦ા ૨૦ાાા	૯૩ ૦ા ૨૩ા	૩૦૦ ૦ા ૭૫
૬૪ ૦ા ૧૬	૭૪ ૦ા ૧૮ાા	૮૪ ૦ા ૨૧	૯૪ ૦ા ૨૩ાા	૪૦૦ ૦ા ૧૦૦
૬૫ ૦ા ૧૬ા	૭૫ ૦ા ૧૮ાાા	૮૫ ૦ા ૨૧ા	૯૫ ૦ા ૨૩ાાા	૫૦૦ ૦ા ૧૨૫
૬૬ ૦ા ૧૬ાા	૭૬ ૦ા ૧૯	૮૬ ૦ા ૨૧ાા	૯૬ ૦ા ૨૪	૬૦૦ ૦ા ૧૫૦
૬૭ ૦ા ૧૬ાાા	૭૭ ૦ા ૧૯ા	૮૭ ૦ા ૨૧ાાા	૯૭ ૦ા ૨૪ા	૭૦૦ ૦ા ૧૭૫
૬૮ ૦ા ૧૭	૭૮ ૦ા ૧૯ાા	૮૮ ૦ા ૨૨	૯૮ ૦ા ૨૪ાા	૮૦૦ ૦ા ૨૦૦
૬૯ ૦ા ૧૭ા	૭૯ ૦ા ૧૯ાાા	૮૯ ૦ા ૨૨ા	૯૯ ૦ા ૨૪ાાા	૯૦૦ ૦ા ૨૨૫
૭૦ ૦ા ૧૭ાા	૮૦ ૦ા ૨૦	૯૦ ૦ા ૨૨ાા	૧૦૦ ૦ા ૨૫	૧૦૦૦ ૦ા ૨૫૦

પંદર પા, ત્રેપન પા, ૮૬ પા,
એક પૈસાનું ૦ા દાડમ મળે તો ૪૬ પૈસાનાં,
એક રૂપીયાની ૦ા શેર હીંગ મળે તો ૫૭
રૂપીયાની કેટલી.
એક રૂપીયાની ૦ા શેર એલચી મળે તો ૮૯
રૂપીયાની કેટલી
એક રૂપીયાની ૦ાશેર એલચી મળે તો ૧૦શેરનું

એક પૈસાની ૦ા શેર રાયણ મળે તો ૩૩
પૈસાની કેટલી.
એક પૈસાનાં ૦ા શેર બોર મળે તો ૧ શેરનું શું
કેટલા પા ૧૫ાા સાડાપંદર
કેટલા પા ૧૯ા સવાઓગણીસ.
કેટલા પા પોણીચોવીસ. [આપશો.
૧૪૦ પાવલાંછે દરેકને એકેક આપો તો કેટલાંને

૧×૦ાા=૦ાા	૧૧×૦ાા=૮ા	૨૧ ૦ાા ૧૫ાા	૩૧ ૦ાા ૨૩ા	૪૧ ૦ાા ૩૦ાા	૫૧ ૦ાા ૩૮ા
૨ ૦ાા ૧ાા	૧૨ ૦ાા ૯	૨૨ ૦ાા ૧૬ાા	૩૨ ૦ાા ૨૪	૪૨ ૦ાા ૩૧ાા	૫૨ ૦ાા ૩૯
૩ ૦ાા ૨ા	૧૩ ૦ાા ૯ાા	૨૩ ૦ાા ૧૭ા	૩૩ ૦ાા ૨૪ાા	૪૩ ૦ાા ૩૨ા	૫૩ ૦ાા ૩૯ાા
૪ ૦ાા ૩	૧૪ ૦ાા ૧૦ાા	૨૪ ૦ાા ૧૮	૩૪ ૦ાા ૨૫ાા	૪૪ ૦ાા ૩૩	૫૪ ૦ાા ૪૦ાા
૫ ૦ાા ૩ાા	૧૫ ૦ાા ૧૧ા	૨૫ ૦ાા ૧૮ાા	૩૫ ૦ાા ૨૬ા	૪૫ ૦ાા ૩૩ાા	૫૫ ૦ાા ૪૧ા
૬ ૦ાા ૪ાા	૧૬ ૦ાા ૧૨	૨૬ ૦ાા ૧૯ાા	૩૬ ૦ાા ૨૭	૪૬ ૦ાા ૩૪ાા	૫૬ ૦ાા ૪૨
૭ ૦ાા ૫ા	૧૭ ૦ાા ૧૨ાા	૨૭ ૦ાા ૨૦ા	૩૭ ૦ાા ૨૭ાા	૪૭ ૦ાા ૩૫ા	૫૭ ૦ાા ૪૨ાા
૮ ૦ાા ૬	૧૮ ૦ાા ૧૩ાા	૨૮ ૦ાા ૨૧	૩૮ ૦ાા ૨૮ાા	૪૮ ૦ાા ૩૬	૫૮ ૦ાા ૪૩ાા
૯ ૦ાા ૬ાા	૧૯ ૦ાા ૧૪ા	૨૯ ૦ાા ૨૧ાા	૩૯ ૦ાા ૨૯ા	૪૯ ૦ાા ૩૬ાા	૫૯ ૦ાા ૪૪ા
૧૦ ૦ાા ૭ાા	૨૦ ૦ાા ૧૫	૩૦ ૦ાા ૨૨ાા	૪૦ ૦ાા ૩૦	૫૦ ૦ાા ૩૭ાા	૬૦ ૦ાા ૪૫

પોણા.

૬૧×૦ાા=૪૫ાા	૭૧×૦ાા=૫૩ા	૮૧×૦ાા=૬૦ાા	૯૧×૦ાા=૬૮ા	૧૦૦×૦ાા=૭૫
૬૨ ૦ાા ૪૬ાા	૭૨ ૦ાા ૫૪	૮૨ ૦ાા ૬૧ાા	૯૨ ૦ાા ૬૯	૨૦૦ ૦ાા ૧૫૦
૬૩ ૦ાા ૪૭ા	૭૩ ૦ાા ૫૪ાા	૮૩ ૦ાા ૬૨ા	૯૩ ૦ાા ૬૯ાા	૩૦૦ ૦ાા ૨૨૫
૬૪ ૦ાા ૪૮	૭૪ ૦ાા ૫૫ાા	૮૪ ૦ાા ૬૩	૯૪ ૦ાા ૭૦ાા	૪૦૦ ૦ાા ૩૦૦
૬૫ ૦ાા ૪૮ાા	૭૫ ૦ાા ૫૬ા	૮૫ ૦ાા ૬૩ાા	૯૫ ૦ાા ૭૧ા	૫૦૦ ૦ાા ૩૭૫
૬૬ ૦ાા ૪૯ાા	૭૬ ૦ાા ૫૭	૮૬ ૦ાા ૬૪ાા	૯૬ ૦ાા ૭૨	૬૦૦ ૦ાા ૪૫૦
૬૭ ૦ાા ૫૦ા	૭૭ ૦ાા ૫૭ાા	૮૭ ૦ાા ૬૫ા	૯૭ ૦ાા ૭૨ાા	૭૦૦ ૦ાા ૫૨૫
૬૮ ૦ાા ૫૧	૭૮ ૦ાા ૫૮ાા	૮૮ ૦ાા ૬૬	૯૮ ૦ાા ૭૩ાા	૮૦૦ ૦ાા ૬૦૦
૬૯ ૦ાા ૫૧ાા	૭૯ ૦ાા ૫૯ા	૮૯ ૦ાા ૬૬ાા	૯૯ ૦ાા ૭૪ા	૯૦૦ ૦ાા ૬૭૫
૭૦ ૦ાા ૫૨ાા	૮૦ ૦ાા ૬૦	૯૦ ૦ાા ૬૭ાા	૧૦૦ ૦ાા ૭૫	૧૦૦૦ ૦ાા ૭૫૦

૨૩ × ૦ાા ૩૭ × ૦ાા ૬૫ × ૦ાા

એક પૈસાનું ૦ાા શેર દુધ મળે તેા ૩૪ પૈસાનું કેટલું ?

એક પૈસાની ૦ાા શેર ડુંગળી મળે તેા ૬૨ પૈસાની કેટલી ?

એક રૂપિયાનું ૦ાા શેર ઘી મળે તેા ૫૧ રૂપિયાનું કેટલું ?

એક રૂપિયાનું ૦ાા શેર મધ મળે તેા ૭૯ રૂપિયાનું કેટલું ?

એક ચેાપડીનેા ૦ાા રૂપિયેા બેસે તેા ૯૬ ચેાપડીનું શું ?

૧૨૮ છેાકરાને દરેકને ૦ાા રૂપિયેા આપીએ તેા કેટલા રૂપિયા જોઇએ ?

એક આનાનું પેાણેા શેર ખજુર મળે તેા ૧૧ રૂપિયાનું કેટલું ?

કેટલા પેાણું સવાચુમાળીસ.

કેટલા પેાણું સવાઅડસઠ.

કેટલા પેાણું સવાઅગીઆર.

૧×૧ા=૧ા	૧૧×૧ા=૧૩ાાા	૨૧×૧ા=૨૬ા	૩૧×૧ા=૩૮ાાા	૪૧×૧ા=૫૧ા	૫૧×૧ા=૬૩ાાા
૨ ૧ા ૨ાા	૧૨ ૧ા ૧૫	૨૨ ૧ા ૨૭ાા	૩૨ ૧ા ૪૦	૪૨ ૧ા ૫૨ાા	૫૨ ૧ા ૬૫
૩ ૧ા ૩ાાા	૧૩ ૧ા ૧૬ા	૨૩ ૧ા ૨૮ાાા	૩૩ ૧ા ૪૧ા	૪૩ ૧ા ૫૩ાાા	૫૩ ૧ા ૬૬ા
૪ ૧ા ૫	૧૪ ૧ા ૧૭ાા	૨૪ ૧ા ૩૦	૩૪ ૧ા ૪૨ાા	૪૪ ૧ા ૫૫	૫૪ ૧ા ૬૭ાા
૫ ૧ા ૬ા	૧૫ ૧ા ૧૮ાાા	૨૫ ૧ા ૩૧ા	૩૫ ૧ા ૪૩ાાા	૪૫ ૧ા ૫૬ા	૫૫ ૧ા ૬૮ાાા
૬ ૧ા ૭ાા	૧૬ ૧ા ૨૦	૨૬ ૧ા ૩૨ાા	૩૬ ૧ા ૪૫	૪૬ ૧ા ૫૭ાા	૫૬ ૧ા ૭૦
૭ ૧ા ૮ાાા	૧૭ ૧ા ૨૧ા	૨૭ ૧ા ૩૩ાાા	૩૭ ૧ા ૪૬ા	૪૭ ૧ા ૫૮ાાા	૫૭ ૧ા ૭૧ા
૮ ૧ા ૧૦	૧૮ ૧ા ૨૨ાા	૨૮ ૧ા ૩૫	૩૮ ૧ા ૪૭ાા	૪૮ ૧ા ૬૦	૫૮ ૧ા ૭૨ાા
૯ ૧ા ૧૧ા	૧૯ ૧ા ૨૩ાાા	૨૯ ૧ા ૩૬ા	૩૯ ૧ા ૪૮ાાા	૪૯ ૧ા ૬૧ા	૫૯ ૧ા ૭૩ાાા
૧૦ ૧ા ૧૨ાા	૨૦ ૧ા ૨૫	૩૦ ૧ા ૩૭ાા	૪૦ ૧ા ૫૦	૫૦ ૧ા ૬૨ાા	૬૦ ૧ા ૭૫

સવાયા.

૬૧×૧ા=૭૬ા	૭૧×૧ા=૮૮ાાા	૮૧×૧ા=૧૦૧ા	૯૧×૧ા=૧૧૩ાાા	૧૦૦×૧ા = ૧૨૫
૬૨ ૧ા ૭૭ાા	૭૨ ૧ા ૯૦	૮૨ ૧ા ૧૦૨ાા	૯૨ ૧ા ૧૧૫	૨૦૦ ૧ા ૨૫૦
૬૩ ૧ા ૭૮ાાા	૭૩ ૧ા ૯૧ા	૮૩ ૧ા ૧૦૩ાાા	૯૩ ૧ા ૧૧૬ા	૩૦૦ ૧ા ૩૭૫
૬૪ ૧ા ૮૦	૭૪ ૧ા ૯૨ાા	૮૪ ૧ા ૧૦૫	૯૪ ૧ા ૧૧૭ાા	૪૦૦ ૧ા ૫૦૦
૬૫ ૧ા ૮૧ા	૭૫ ૧ા ૯૩ાાા	૮૫ ૧ા ૧૦૬ા	૯૫ ૧ા ૧૧૮ાાા	૫૦૦ ૧ા ૬૨૫
૬૬ ૧ા ૮૨ાા	૭૬ ૧ા ૯૫	૮૬ ૧ા ૧૦૭ાા	૯૬ ૧ા ૧૨૦	૬૦૦ ૧ા ૭૫૦
૬૭ ૧ા ૮૩ાાા	૭૭ ૧ા ૯૬ા	૮૭ ૧ા ૧૦૮ાાા	૯૭ ૧ા ૧૨૧ા	૭૦૦ ૧ા ૮૭૫
૬૮ ૧ા ૮૫	૭૮ ૧ા ૯૭ાા	૮૮ ૧ા ૧૧૦	૯૮ ૧ા ૧૨૨ાા	૮૦૦ ૧ા ૧૦૦૦
૬૯ ૧ા ૮૬ા	૭૯ ૧ા ૯૮ાાા	૮૯ ૧ા ૧૧૧ા	૯૯ ૧ા ૧૨૩ાાા	૯૦૦ ૧ા ૧૧૨૫
૭૦ ૧ા ૮૭ાા	૮૦ ૧ા ૧૦૦	૯૦ ૧ા ૧૧૨ાા	૧૦૦ ૧ા ૧૨૫	૧૦૦૦ ૧ા ૧૨૫૦

૨૫×૧ા, ૪૭×૧ા, ૬૯×૧ા,

એક પૈસાની ૧ા શેર ભાજી તો ૩૮ પૈસાની કેટલી ? [પૈસાનું કેટલું ?

એક પૈસાનું ૧ા શેર આરીઉં મળે તો ૩૬

એક પૈસાની ૧ા શેર ભાજી મળે તો ૧૨ આનાની કેટલી ? [કેટલું ?

એક રૂપીઆનું ૧ા શેર ઘી મળે તો ૨૩ રૂપીઆનું

૭૫ રૂપિયા છે હરેક છોકરાને સવા સવા રૂપીઓ આપો તો કેટલાને અપાશે.

એક રૂપિયાનું સવા શેર મધ મળે તો એક મણ મધના કેટલા રૂપિયા.

કેટલા સવાયું ૩૭ાા

કેટલા સવાયું ૬૨ાા

કેટલા સવાયું ૧૧૨ાા

૧×૧॥=૧॥	૧૧×૧॥=૧૬॥	૨૧×૧॥=૩૧॥	૩૧×૧॥=૪૬॥	૪૧×૧॥=૬૧॥	૫૧×૧॥=૭૬॥
૨ ૧॥ ૩	૧૨ ૧॥ ૧૮	૨૨ ૧॥ ૩૩	૩૨ ૧॥ ૪૮	૪૨ ૧॥ ૬૩	૫૨ ૧॥ ૭૮
૩ ૧॥ ૪॥	૧૩ ૧॥ ૧૯॥	૨૩ ૧॥ ૩૪॥	૩૩ ૧॥ ૪૯॥	૪૩ ૧॥ ૬૪॥	૫૩ ૧॥ ૭૯॥
૪ ૧॥ ૬	૧૪ ૧॥ ૨૧	૨૪ ૧॥ ૩૬	૩૪ ૧॥ ૫૧	૪૪ ૧॥ ૬૬	૫૪ ૧॥ ૮૧
૫ ૧॥ ૭॥	૧૫ ૧॥ ૨૨॥	૨૫ ૧॥ ૩૭॥	૩૫ ૧॥ ૫૨॥	૪૫ ૧॥ ૬૭॥	૫૫ ૧॥ ૮૨॥
૬ ૧॥ ૯	૧૬ ૧॥ ૨૪	૨૬ ૧॥ ૩૯	૩૬ ૧॥ ૫૪	૪૬ ૧॥ ૬૯	૫૬ ૧॥ ૮૪
૭ ૧॥ ૧૦॥	૧૭ ૧॥ ૨૫॥	૨૭ ૧॥ ૪૦॥	૩૭ ૧॥ ૫૫॥	૪૭ ૧॥ ૭૦॥	૫૭ ૧॥ ૮૫॥
૮ ૧॥ ૧૨	૧૮ ૧॥ ૨૭	૨૮ ૧॥ ૪૨	૩૮ ૧॥ ૫૭	૪૮ ૧॥ ૭૨	૫૮ ૧॥ ૮૭
૯ ૧॥ ૧૩॥	૧૯ ૧॥ ૨૮॥	૨૯ ૧॥ ૪૩॥	૩૯ ૧॥ ૫૮॥	૪૯ ૧॥ ૭૩॥	૫૯ ૧॥ ૮૮॥
૧૦ ૧॥ ૧૫	૨૦ ૧॥ ૩૦	૩૦ ૧॥ ૪૫	૪૦ ૧॥ ૬૦	૫૦ ૧॥ ૭૫	૬૦ ૧॥ ૯૦

દોઢાં.

૬૧×૧॥=૯૧॥	૭૧×૧॥=૧૦૬॥	૮૧×૧॥=૧૨૧॥	૯૧×૧॥=૧૩૬॥	૧૦૦×૧॥=૧૫૦
૬૨ ૧॥ ૯૩	૭૨ ૧॥ ૧૦૮	૮૨ ૧॥ ૧૨૩	૯૨ ૧॥ ૧૩૮	૨૦૦ ૧॥ ૩૦૦
૬૩ ૧॥ ૯૪॥	૭૩ ૧॥ ૧૦૯॥	૮૩ ૧॥ ૧૨૪॥	૯૩ ૧॥ ૧૩૯॥	૩૦૦ ૧॥ ૪૫૦
૬૪ ૧॥ ૯૬	૭૪ ૧॥ ૧૧૧	૮૪ ૧॥ ૧૨૬	૯૪ ૧॥ ૧૪૧	૪૦૦ ૧॥ ૬૦૦
૬૫ ૧॥ ૯૭॥	૭૫ ૧॥ ૧૧૨॥	૮૫ ૧॥ ૧૨૭॥	૯૫ ૧॥ ૧૪૨॥	૫૦૦ ૧॥ ૭૫૦
૬૬ ૧॥ ૯૯	૭૬ ૧॥ ૧૧૪	૮૬ ૧॥ ૧૨૯	૯૬ ૧॥ ૧૪૪	૬૦૦ ૧॥ ૯૦૦
૬૭ ૧॥ ૧૦૦॥	૭૭ ૧॥ ૧૧૫॥	૮૭ ૧॥ ૧૩૦॥	૯૭ ૧॥ ૧૪૫॥	૭૦૦ ૧॥ ૧૦૫૦
૬૮ ૧॥ ૧૦૨	૭૮ ૧॥ ૧૧૭	૮૮ ૧॥ ૧૩૨	૯૮ ૧॥ ૧૪૭	૮૦૦ ૧॥ ૧૨૦૦
૬૯ ૧॥ ૧૦૩॥	૭૯ ૧॥ ૧૧૮॥	૮૯ ૧॥ ૧૩૩॥	૯૯ ૧॥ ૧૪૮॥	૯૦૦ ૧॥ ૧૩૫૦
૭૦ ૧॥ ૧૦૫	૮૦ ૧॥ ૧૨૦	૯૦ ૧॥ ૧૩૫	૧૦૦ ૧॥ ૧૫૦	૧૦૦૦ ૧॥ ૧૫૦૦

૩૫×૧॥, ૪૭×૧॥, ૬૯×૧॥.

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર ઘી મળે તો ૩૭ રૂપિયાનું ?

એક રૂપિયાની ૧॥ શેર ચારોળી મળે તો ૫૬ રૂપિયાની ?

એક રૂપિયાની ૧॥ શેર બદામ મળે તો ૮૫ રૂપિયાની ?

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર [illegible] મળે તો ૯૫ રૂપિયાનું ?

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર મધ મળે તો ૨૩ રૂપિયાનું ?

૧૩૫ શેર પેંડા છે દરેકને દોઢ શેર આપે તો કેટલા માણસને અપાશે ?

એક પયાનું ૧॥ શેર ઘી મળે તો ૧॥ મણના કેટલા રૂપિયા.

કેટલા દોઢું નવાણું.

કેટલા દોઢું એકસોચોવીસ.

કેટલા દોઢું સાડીપચીસ.

૧×૨ાા=૨ાા	૧૧×૨ાા=૨૭ાા	૨૧×૨ાા=૫૨ાા	૩૧×૨ાા=૭૭ાા	૪૧ ૨ાા૧૦૨ાા	૫૧ ૨ાા૧૨૭ાા
૨ ૨ાા ૫	૧૨ ૨ાા ૩૦	૨૨ ૨ાા ૫૫	૩૨ ૨ાા ૮૦	૪૨ ૨ાા૧૦૫	૫૨ ૨ાા૧૩૦
૩ ૨ાા ૭ાા	૧૩ ૨ાા ૩૨ાા	૨૩ ૨ાા ૫૭ાા	૩૩ ૨ાા ૮૨ાા	૪૩ ૨ાા૧૦૭ાા	૫૩ ૨ાા૧૩૨ાા
૪ ૨ાા૧૦	૧૪ ૨ાા ૩૫	૨૪ ૨ાા ૬૦	૩૪ ૨ાા ૮૫	૪૪ ૨ાા૧૧૦	૫૪ ૨ાા૧૩૫
૫ ૨ાા૧૨ાા	૧૫ ૨ાા ૩૭ાા	૨૫ ૨ાા ૬૨ાા	૩૫ ૨ાા ૮૭ાા	૪૫ ૨ાા૧૧૨ાા	૫૫ ૨ાા૧૩૭ાા
૬ ૨ાા૧૫	૧૬ ૨ાા ૪૦	૨૬ ૨ાા ૬૫	૩૬ ૨ાા ૯૦	૪૬ ૨ાા૧૧૫	૫૬ ૨ાા૧૪૦
૭ ૨ાા૧૭ાા	૧૭ ૨ાા ૪૨ાા	૨૭ ૨ાા ૬૭ાા	૩૭ ૨ાા ૯૨ાા	૪૭ ૨ાા૧૧૭ાા	૫૭ ૨ાા૧૪૨ાા
૮ ૨ાા૨૦	૧૮ ૨ાા ૪૫	૨૮ ૨ાા ૭૦	૩૮ ૨ાા ૯૫	૪૮ ૨ાા૧૨૦	૫૮ ૨ાા૧૪૫
૯ ૨ાા૨૨ાા	૧૯ ૨ાા ૪૭ાા	૨૯ ૨ાા ૭૨ાા	૩૯ ૨ાા ૯૭ાા	૪૯ ૨ાા૧૨૨ાા	૫૯ ૨ાા૧૪૭ાા
૧૦૨ાા૨૫	૨૦ ૨ાા ૫૦	૩૦ ૨ાા ૭૫	૪૦ ૨ાા૧૦૦	૫૦ ૨ાા૧૨૫	૬૦ ૨ાા૧૫૦

અઢીઆં.

૬૧×૨ાા=૧૫૨ાા	૭૧×૨ાા=૧૭૭ાા	૮૧×૨ાા=૨૦૨ાા	૯૧×૨ાા=૨૨૭ાા	૧૦૦×૨ાા=૨૫૦
૬૨ ૨ાા ૧૫૫	૭૨ ૨ાા ૧૮૦	૮૨ ૨ાા ૨૦૫	૯૨ ૨ાા ૨૩૦	૨૦૦ ૨ાા ૫૦૦
૬૩ ૨ાા ૧૫૭ાા	૭૩ ૨ાા ૧૮૨ાા	૮૩ ૨ાા ૨૦૭ાા	૯૩ ૨ાા ૨૩૨ાા	૩૦૦ ૨ાા ૭૫૦
૬૪ ૨ાા ૧૬૦	૭૪ ૨ાા ૧૮૫	૮૪ ૨ાા ૨૧૦	૯૪ ૨ાા ૨૩૫	૪૦૦ ૨ાા૧૦૦૦
૬૫ ૨ાા ૧૬૨ાા	૭૫ ૨ાા ૧૮૭ાા	૮૫ ૨ાા ૨૧૨ાા	૯૫ ૨ાા ૨૩૭ાા	૫૦૦ ૨ાા૧૨૫૦
૬૬ ૨ાા ૧૬૫	૭૬ ૨ાા ૧૯૦	૮૬ ૨ાા ૨૧૫	૯૬ ૨ાા ૨૪૦	૬૦૦ ૨ાા૧૫૦૦
૬૭ ૨ાા ૧૬૭ાા	૭૭ ૨ાા ૧૯૨ાા	૮૭ ૨ાા ૨૧૭ાા	૯૭ ૨ાા ૨૪૨ાા	૭૦૦ ૨ાા૧૭૫૦
૬૮ ૨ાા ૧૭૦	૭૮ ૨ાા ૧૯૫	૮૮ ૨ાા ૨૨૦	૯૮ ૨ાા ૨૪૫	૮૦૦ ૨ાા૨૦૦૦
૬૯ ૨ાા ૧૭૨ાા	૭૯ ૨ાા ૧૯૭ાા	૮૯ ૨ાા ૨૨૨ાા	૯૯ ૨ાા ૨૪૭ાા	૯૦૦ ૨ાા૨૨૫૦
૭૦ ૨ાા ૧૭૫	૮૦ ૨ાા ૨૦૦	૯૦ ૨ાા ૨૨૫	૧૦૦૨ાા ૨૫૦	૧૦૦૦ ૨ાા૨૫૦૦

૨૭×૨ાા, ૪૫×૨ાા, ૮૪×૨ાા

એક રૂપીયાનું ૨ાા શેર તેલ મળે તો ૩૫ રૂપીયાનું કેટલું

એક રૂપીયાની ૨ાા શેર સાકર મળે તો ૮૯ રૂપીયાની કેટલી,

એક રૂપીયાની ૨ાા શેર હળદર મળે તો ૪૩ રૂપીયાની કેટલી

એક રૂપીયાની ૨ાા શેર સોપારીઓ મળે તો ૨૩ રૂપીયાની કેટલી.

એક રૂપીયાની ૨ાા શેર ખસખસ મળે તો ૬૫ રૂપીયાની કેટલી,

૧૬૦ શેર પેંડા છે દરેકને ૨ાા શેર આપે તો કેટલાને અપાય.

એક રૂપીયાનું ૨ાા શેર ઘી મળે તો ૩ાામણનું શું

કેટલા અઢીયું સાડીબેતાલીસ.

કેટલા અઢીયું સીતેર.

કેટલા અઢીયું એકસોપચીસ.

કેટલા ઢીયું એકસો પંચાતેર.

૧આ ૩ાા	૧૧ આ ૩૮ાા	૨૧ આ ૭૩ાા	૩૧ આ૧૦૮ાા	૪૧ આ૧૪૩ાા	૫૧ આ૧૭૮ાા
૨આ ૭	૧૨ આ ૪૨	૨૨ આ ૭૭	૩૨ આ૧૧૨	૪૨ આ૧૪૭	૫૨ આ૧૮૨
૩આ૧૦ાા	૧૩ આ ૪૫ાા	૨૩ આ ૮૦ાા	૩૩ આ૧૧૫ાા	૪૩ આ૧૫૦ાા	૫૩ આ૧૮૫ાા
૪આ૧૪	૧૪ આ ૪૯	૨૪ આ ૮૪	૩૪ આ૧૧૯	૪૪ આ૧૫૪	૫૪ આ૧૮૯
૫આ૧૭ાા	૧૫ આ ૫૨ાા	૨૫ આ ૮૭ાા	૩૫ આ૧૨૨ાા	૪૫ આ૧૫૭ાા	૫૫ આ૧૯૨ાા
૬આ૨૧	૧૬ આ ૫૬	૨૬ આ ૯૧	૩૬ આ૧૨૬	૪૬ આ૧૬૧	૫૬ આ૧૯૬
૭આ૨૪ાા	૧૭ આ ૫૯ાા	૨૭ આ ૯૪ાા	૩૭ આ૧૨૯ાા	૪૭ આ૧૬૪ાા	૫૭ આ૧૯૯ાા
૮આ૨૮	૧૮ આ ૬૩	૨૮ આ ૯૮	૩૮ આ૧૩૩	૪૮ આ૧૬૮	૫૮ આ૨૦૩
૯આ૩૧ાા	૧૯ આ ૬૬ાા	૨૯ આ૧૦૧ાા	૩૯ આ૧૩૬ાા	૪૯ આ૧૭૧ાા	૫૯ આ૨૦૬ાા
૧૦આ૩૫	૨૦ આ ૭૦	૩૦ આ૧૦૫	૪૦ આ૧૪૦	૫૦ આ૧૭૫	૬૦ આ૨૧૦

ઊઠાં.

૬૧ આ ૨૧૩ાા	૭૧ આ ૨૪૮ાા	૮૧ આ ૨૮૩ાા	૯૧ આ ૩૧૮ાા	૧૦૦ આ ૩૫૦
૬૨ આ ૨૧૭	૭૨ આ ૨૫૨	૮૨ આ ૨૮૭	૯૨ આ ૩૨૨	૨૦૦ આ ૭૦૦
૬૩ આ ૨૨૦ાા	૭૩ આ ૨૫૫ાા	૮૩ આ ૨૯૦ાા	૯૩ આ ૩૨૫ાા	૩૦૦ આ૧૦૫૦
૬૪ આ ૨૨૪	૭૪ આ ૨૫૯	૮૪ આ ૨૯૪	૯૪ આ ૩૨૯	૪૦૦ આ૧૪૦૦
૬૫ આ ૨૨૭ાા	૭૫ આ ૨૬૨ાા	૮૫ આ ૨૯૭ાા	૯૫ આ ૩૩૨ાા	૫૦૦ આ૧૭૫૦
૬૬ આ ૨૩૧	૭૬ આ ૨૬૬	૮૬ આ ૩૦૧	૯૬ આ ૩૩૬	૬૦૦ આ૨૧૦૦
૬૭ આ ૨૩૪ાા	૭૭ આ ૨૬૯ાા	૮૭ આ ૩૦૪ાા	૯૭ આ ૩૩૯ાા	૭૦૦ આ૨૪૫૦
૬૮ આ ૨૩૮	૭૮ આ ૨૭૩	૮૮ આ ૩૦૮	૯૮ આ ૩૪૩	૮૦૦ આ૨૮૦૦
૬૯ આ ૨૪૧ાા	૭૯ આ ૨૭૬ાા	૮૯ આ ૩૧૧ાા	૯૯ આ ૩૪૬ાા	૯૦૦ આ૩૧૫૦
૭૦ આ ૨૪૫	૮૦ આ ૨૮૦	૯૦ આ ૩૧૫	૧૦૦આ ૩૫૦	૧૦૦૦ આ૩૫૦૦

૨૭×૩ાા, ૪૫×૩ાા, ૮૪×૩ાા

એક રૂપીયાનું ૩ાા શેર તેલ મળે તો ૩૫ રૂપીયાનું કેટલું

એક રૂપીયાની ૩ાા શેર સાકર મળે તો ૮૯ રૂપીઆની કેટલી,

એક રૂપીઆની ૩ાા શેર હળદર મળે તો ૪૪ રૂપીયાની કેટલી

એક રૂપીયાની ૩ાા શેર સોપારીઓ મળે તો ૨૩ રૂપીયાની કેટલી.

એક રૂપીયાની ૩ાા ખસખસ મળે તો ૬૫ રૂપીયાની કેટલી,

૧૬૦ શેર પેંડા છે દરેકને ૩ાા શેર આપે તો કેટલાને આપશો.

એક રૂપીયાનું ૩ાા શેર ઘી મળે તો ૩ાામણનું

કેટલા ઊઠું બેતાલીસ

કેટલા ઊઠું સીતેર,

કેટલા ઊઠું એકસો છત્રીશ,

કેટલા ઊઠું એકસો પંચોતેર,

૧૧ ૧૧ ૧૨૧	૧૨ ૧૧ ૧૩૨	૧૩ ૧૧ ૧૪૩	૧૪ ૧૧ ૧૫૪	૧૫ ૧૧ ૧૬૫
૧૧ ૧૨ ૧૩૨	૧૨ ૧૨ ૧૪૪	૧૩ ૧૨ ૧૫૬	૧૪ ૧૨ ૧૬૮	૧૫ ૧૨ ૧૮૦
૧૧ ૧૩ ૧૪૩	૧૨ ૧૩ ૧૫૬	૧૩ ૧૩ ૧૬૯	૧૪ ૧૩ ૧૮૨	૧૫ ૧૩ ૧૯૫
૧૧ ૧૪ ૧૫૪	૧૨ ૧૪ ૧૬૮	૧૩ ૧૪ ૧૮૨	૧૪ ૧૪ ૧૯૬	૧૫ ૧૪ ૨૧૦
૧૧ ૧૫ ૧૬૫	૧૨ ૧૫ ૧૮૦	૧૩ ૧૫ ૧૯૫	૧૪ ૧૫ ૨૧૦	૧૫ ૧૫ ૨૨૫
૧૧ ૧૬ ૧૭૬	૧૨ ૧૬ ૧૯૨	૧૩ ૧૬ ૨૦૮	૧૪ ૧૬ ૨૨૪	૧૫ ૧૬ ૨૪૦
૧૧ ૧૭ ૧૮૭	૧૨ ૧૭ ૨૦૪	૧૩ ૧૭ ૨૨૧	૧૪ ૧૭ ૨૩૮	૧૫ ૧૭ ૨૫૫
૧૧ ૧૮ ૧૯૮	૧૨ ૧૮ ૨૧૬	૧૩ ૧૮ ૨૩૪	૧૪ ૧૮ ૨૫૨	૧૫ ૧૮ ૨૭૦
૧૧ ૧૯ ૨૦૯	૧૨ ૧૯ ૨૨૮	૧૩ ૧૯ ૨૪૭	૧૪ ૧૯ ૨૬૬	૧૫ ૧૯ ૨૮૫
૧૧ ૨૦ ૨૨૦	૧૨ ૨૦ ૨૪૦	૧૩ ૨૦ ૨૬૦	૧૪ ૨૦ ૨૮૦	૧૫ ૨૦ ૩૦૦

અગીઆરીઓ.

૧૬ ૧૧ ૧૭૬	૧૭ ૧૧ ૧૮૭	૧૮ ૧૧ ૧૯૮	૧૯ ૧૧ ૨૦૯	૨૦ ૧૧ ૨૨૦
૧૬ ૧૨ ૧૯૨	૧૭ ૧૨ ૨૦૪	૧૮ ૧૨ ૨૦૪	૧૯ ૧૨ ૨૨૮	૨૦ ૧૨ ૨૪૦
૧૬ ૧૩ ૨૦૮	૧૭ ૧૩ ૨૨૧	૧૮ ૧૩ ૨૩૪	૧૯ ૧૩ ૨૪૭	૨૦ ૧૩ ૨૬૦
૧૬ ૧૪ ૨૨૪	૧૭ ૧૪ ૨૩૮	૧૮ ૧૪ ૨૫૨	૧૯ ૧૪ ૨૬૬	૨૦ ૧૪ ૨૮૦
૧૬ ૧૫ ૨૪૦	૧૭ ૧૫ ૨૫૫	૧૮ ૧૫ ૨૭૦	૧૯ ૧૫ ૨૮૫	૨૦ ૧૫ ૩૦૦
૧૬ ૧૬ ૨૫૬	૧૭ ૧૬ ૨૭૨	૧૮ ૧૬ ૨૮૮	૧૯ ૧૬ ૩૦૪	૨૦ ૧૬ ૩૨૦
૧૬ ૧૭ ૨૭૨	૧૭ ૧૭ ૨૮૯	૧૮ ૧૭ ૩૦૬	૧૯ ૧૭ ૩૨૩	૨૦ ૧૭ ૩૪૦
૧૬ ૧૮ ૨૮૮	૧૭ ૧૮ ૩૦૬	૧૮ ૧૮ ૩૨૪	૧૯ ૧૮ ૩૪૨	૨૦ ૧૮ ૩૬૦
૧૬ ૧૯ ૩૦૪	૧૭ ૧૯ ૩૨૩	૧૮ ૧૯ ૩૪૨	૧૯ ૧૯ ૩૬૧	૨૦ ૧૯ ૩૮૦
૧૬ ૨૦ ૩૨૦	૧૭ ૨૦ ૩૪૦	૧૮ ૨૦ ૩૬૦	૧૯ ૨૦ ૩૮૦	૨૦ ૨૦ ૪૦૦

બાળબોધ શબ્દ.

कळ	खबर	गरबड	घन पकड
चार	छाछरी	जायफळ	झगझगाट
टिटोडी	ठीकरुं	दीवासळी	धीमंतलाल
तुल	नुकशा	पुष्पावंती	फुलकरणी
बोर	भेखड	मोतीराम	रौनकदार
लंक	बैतई	सोदागर	सौदायमान

૧	૧	૧	૧૧	૧૧	૧૨૧	૨૧	૨૧	૪૪૧	૩૧	૩૧	૯૬૧	૪૧	૪૧	૧૬૮૧
૨	૨	૪	૧૨	૧૨	૧૪૪	૨૨	૨૨	૪૮૪	૩૨	૩૨	૧૦૨૪	૪૨	૪૨	૧૭૬૪
૩	૩	૯	૧૩	૧૩	૧૬૯	૨૩	૨૩	૫૨૯	૩૩	૩૩	૧૦૮૯	૪૩	૪૩	૧૮૪૯
૪	૪	૧૬	૧૪	૧૪	૧૯૬	૨૪	૨૪	૫૭૬	૩૪	૩૪	૧૧૫૬	૪૪	૪૪	૧૯૩૬
૫	૫	૨૫	૧૫	૧૫	૨૨૫	૨૫	૨૫	૬૨૫	૩૫	૩૫	૧૨૨૫	૪૫	૪૫	૨૦૨૫
૬	૬	૩૬	૧૬	૧૬	૨૫૬	૨૬	૨૬	૬૭૬	૩૬	૩૬	૧૨૯૬	૪૬	૪૬	૨૧૧૬
૭	૭	૪૯	૧૭	૧૭	૨૮૯	૨૭	૨૭	૭૨૯	૩૭	૩૭	૧૩૬૯	૪૭	૪૭	૨૨૦૯
૮	૮	૬૪	૧૮	૧૮	૩૨૪	૨૮	૨૮	૭૮૪	૩૮	૩૮	૧૪૪૪	૪૮	૪૮	૨૩૦૪
૯	૯	૮૧	૧૯	૧૯	૩૬૧	૨૯	૨૯	૮૪૧	૩૯	૩૯	૧૫૨૧	૪૯	૪૯	૨૪૦૧
૧૦	૧૦	૧૦૦	૨૦	૨૦	૪૦૦	૩૦	૩૦	૯૦૦	૪૦	૪૦	૧૬૦૦	૫૦	૫૦	૨૫૦૦

રામ.

૫૧	૫૧	૨૬૦૧	૬૧	૬૧	૩૭૨૧	૭૧	૭૧	૫૦૪૧	૮૧	૮૧	૬૫૬૧	૯૧	૯૧	૮૨૮૧
૫૨	૫૨	૨૭૦૪	૬૨	૬૨	૩૮૪૪	૭૨	૭૨	૫૧૮૪	૮૨	૮૨	૬૭૨૪	૯૨	૯૨	૮૪૬૪
૫૩	૫૩	૨૮૦૯	૬૩	૬૩	૩૯૬૯	૭૩	૭૩	૫૩૨૯	૮૩	૮૩	૬૮૮૯	૯૩	૯૩	૮૬૪૯
૫૪	૫૪	૨૯૧૬	૬૪	૬૪	૪૦૯૬	૭૪	૭૪	૫૪૭૬	૮૪	૮૪	૭૦૫૬	૯૪	૯૪	૮૮૩૬
૫૫	૫૫	૩ ૨૫	૬૫	૬૫	૪૨૨૫	૭૫	૭૫	૫૬૨૫	૮૫	૮૫	૭૨૨૫	૯૫	૯૫	૯૦૨૫
૫૬	૫૬	૩૧૩૬	૬૬	૬૬	૪૩૫૬	૭૬	૭૬	૫૭૭૬	૮૬	૮૬	૭૩૯૬	૯૬	૯૬	૯૨૧૬
૫૭	૫૭	૩૨૪૯	૬૭	૬૭	૪૪૮૯	૭૭	૭૭	૫૯૨૯	૮૭	૮૭	૭૫૬૯	૯૭	૯૭	૯૪૦૯
૫૮	૫૮	૩૩૬૪	૬૮	૬૮	૪૬૨૪	૭૮	૭૮	૬૦૮૪	૮૮	૮૮	૭૭૪૪	૯૮	૯૮	૯૬૦૪
૫૯	૫૯	૩૪૮૧	૬૯	૬૯	૪૭૬૧	૭૯	૭૯	૬૨૪૧	૮૯	૮૯	૭૯૨૧	૯૯	૯૯	૯૮૦૧
૬૦	૬૦	૩૬૦૦	૭૦	૭૦	૪૯૦૦	૮૦	૮૦	૬૪૦૦	૯૦	૯૦	૮૧૦૦	૧૦૦	૧૦૦	૧૦૦૦૦

તોલની સમજણ.

ઘણે ઠેકાણે જુદા જુદા તોલ ચાલે છે.
મુંબઈમાં ૨૮ રૂપિયાભાર શેર.
સુરતમાં ૩૭ રૂપિયાભાર શેર.
ગુજરાતમાં ૪૦ રૂપિયાભાર શેર.
ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં ૮૦ રૂપિયાભાર શેર
દક્ષિણ હિંદુસ્તાનમાં ૮૦ રૂપિયાભાર શેર
કેટલે ઠેકાણે ૧૧૨ રૂપિયાભાર શેર

કાઠિયાવાડમાં પાલીનું માપ છે.
૨ ગડીઆં ૧ પવાલું એટલે રૂ. ૨૦) ભાર.
૪ પવાલાં ૧ પાલી.
૪ પાલી ૧ માપ.
૪ માપ ૧ સઈ.
૨ સઇ ૧ મોટલો—૨ મોટલા ૧ ચોસીઉં.
૨ ચોસીઆ ૧ હારો—૨ હારા ૧ કળશી.

૧	-	૧૧	૦॥≡	૨૧	૧।-	૩૧	૧॥≡	૪૧	૨॥-
૨	≡	૧૨	૦।॥	૨૨	૧।=	૩૨	૨)	૪૨	૨॥=
૩	=	૧૩	૦।॥-	૨૩	૧।≡	૩૩	૨)-	૪૩	૨॥≡
૪	૦।	૧૪	૦।॥=	૨૪	૧॥	૩૪	૨)=	૪૪	૨।॥
૫	૦।-	૧૫	૦।॥≡	૨૫	૧॥-	૩૫	૨)≡	૪૫	૨।॥-
૬	૦।=	૧૬	૧)	૨૬	૧॥=	૩૬	૨।	૪૬	૨।॥=
૭	૦।≡	૧૭	૧)-	૨૭	૧॥≡	૩૭	૨।-	૪૭	૨।॥≡
૮	૦॥	૧૮	૧)=	૨૮	૧।॥	૩૮	૨।=	૪૮	૩)
૯	૦॥-	૧૯	૧)≡	૨૯	૧।॥-	૩૯	૨।≡	૪૯	૩)-
૧૦	૦॥=	૨૦	૧।	૩૦	૧।॥=	૪૦	૨॥	૫૦	૩)=

આનાનો આંક.

૫૧	)≡	૬૧	૩।॥-	૭૧	૪।≡	૮૧	૫)-	૯૧	૫॥≡
૫૨	૩।	૬૨	૩।॥=	૭૨	૪॥	૮૨	૫)=	૯૨	૫।॥
૫૩	૩।-	૬૩	૩।॥≡	૭૩	૪॥-	૮૩	૫)≡	૯૩	૫।॥-
૫૪	૩।=	૬૪	૪)	૭૪	૪॥=	૮૪	૫।	૯૪	૫।॥=
૫૫	૩।≡	૬૫	૪)-	૭૫	૪॥≡	૮૫	૫।-	૯૫	૫।॥≡
૫૬	૩॥	૬૬	૪)=	૭૬	૪।॥	૮૬	૫।=	૯૬	૬)
૫૭	૩॥-	૬૭	૪)≡	૭૭	૪।॥-	૮૭	૫।≡	૯૭	૬)-
૫૮	૩॥=	૬૮	૪।	૭૮	૪।॥=	૮૮	૫॥	૯૮	૬)=
૫૯	૩॥≡	૬૯	૪।-	૭૯	૪।॥≡	૮૯	૫॥-	૯૯	૬)≡
૬૦	૩।॥	૭૦	૪।=	૮૦	૫)	૯૦	૫॥=	૧૦૦	૬।

૦)। પા આનો.
૦)॥ અડધો આનો.
૦)।॥ પોણો આનો.
૦)- એક આનો.
૦)-। સવા આનો.
૦)-॥ દોઢ આનો.
૦)-।॥ પોણાબે આના.

૦)= બે આના.
૦)=। સવાબે આના.
૦)=॥ અઢી આના.
૦)=।॥ પોણાત્રણ આના.
૦)≡ ત્રણ આના.
૦)≡। સવાત્રણ આના.
૦)≡॥ સાડાત્રણ આના.

૦)≡।॥ પોણાચાર આના.
૦। ચાર આના અથવા પા રૂપિયો.

આનાનો આંક, બદામનો આંક, અને વિશવાશીનો આંક બણે સરખા છે. બોલવામાં ને સમજવામાં ફેર છે.

બદામ	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.
૧		૧	૧૧	૦ાા	૩	૨૧	૧ા	૧	૩૧	૧ાાા	૩	૪૧	૨ાા	૧
૨		૨	૧૨	૦ાાા		૨૨	૧ા	૨	૩૨	૨)		૪૨	૨ાા	૨
૩		૩	૧૩	૦ાાા	૧	૨૩	૧ા	૩	૩૩	૨)	૧	૪૩	૨ાા	૩
૪	૦ા		૧૪	૦ાાા	૨	૨૪	૧ાા		૩૪	૨)	૨	૪૪	૨ાાા	
૫	૦ા	૧	૧૫	૦ાાા	૩	૨૫	૧ાા	૧	૩૫	૨)	૩	૪૫	૨ાાા	૧
૬	૦ા	૨	૧૬	૧)		૨૬	૧ાા	૨	૩૬	૨ા		૪૬	૨ાાા	૨
૭	૦ા	૩	૧૭	૧)	૧	૨૭	૧ાા	૩	૩૭	૨ા	૧	૪૭	૨ાાા	૩
૮	૦ાા		૧૮	૧)	૨	૨૮	૧ાાા		૩૮	૨ા	૨	૪૮	૩)	
૯	૦ાા	૧	૧૯	૧)	૩	૨૯	૧ાાા	૧	૩૯	૨ા	૩	૪૯	૩)	૧
૧૦	૦ાા	૨	૨૦	૧ા		૩૦	૧ાાા	૨	૪૦	૨ાા		૫૦	૩)	૨

બદામનો આંક.

બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.
૫૧	૩)	૩	૬૧	૩ાાા	૧	૭૧	૪ા	૩	૮૧	૫)	૧	૯૧	૫ાા	૩
૫૨	૩ા		૬૨	૩ાાા	૨	૭૨	૪ાા		૮૨	૫)	૨	૯૨	૫ાાા	
૫૩	૩ા	૧	૬૩	૩ાાા	૩	૭૩	૪ાા	૧	૮૩	૫)	૩	૯૩	૫ાાા	૧
૫૪	૩ા	૨	૬૪	૪)		૭૪	૪ાા	૨	૮૪	૫ા		૯૪	૫ાાા	૨
૫૫	૩ા	૩	૬૫	૪)	૧	૭૫	૪ાા	૩	૮૫	૫ા	૧	૯૫	૫ાાા	૩
૫૬	૩ાા		૬૬	૪)	૨	૭૬	૪ાાા		૮૬	૫ા	૨	૯૬	૬)	
૫૭	૩ાા	૧	૬૭	૪)	૩	૭૭	૪ાાા	૧	૮૭	૫ા	૩	૯૭	૬)	૧
૫૮	૩ાા	૨	૬૮	૪ા		૭૮	૪ાાા	૨	૮૮	૫ાા		૯૮	૬)	૨
૫૯	૩ાા	૩	૬૯	૪ા	૧	૭૯	૪ાાા	૩	૮૯	૫ાા	૧	૯૯	૬)	૩
૬૦	૩ાાા		૭૦	૪ા	૨	૮૦	૫)		૯૦	૫ાા	૨	૧૦૦	૬ા	

બાર માસનાં નામ.

હિંદુના—કારતક, માગશર, પોષ, માહ, ફાગણ, ચૈત્ર, વૈશાખ, જેઠ, અષાડ, શ્રાવણ, ભાદરવો, આસો.

મુસલમાન—મહોરમ, સફર, રબીઉલઅવલ. રબીઉલઆખર, જમાદીઅવલ, જમાદીઆખર, રજબ, શાબાન, રમજાન, સવાલ. જીલકાદ, જીલહેજ.

પાણુની	પાણ		પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.
૧ ।	।		૧૧ ।	।।।	૨	૨૧ ।	।	૫	૩૧ ।	।।।	૭	૪૧ ।	।	૧૦
૨ ।	॥		૧૨ ।	)	૩	૨૨ ।	॥	૫	૩૨ ।	)	૮	૪૨ ।	॥	૧૦
૩ ।	।।।	વધ્યા	૧૩ ।	।	૩	૨૩ ।	।।।	૫	૩૩ ।	।	૮	૪૩ ।	।।।	૧૦
૪ ।	)	૧	૧૪ ।	॥	૩	૨૪ ।	)	૬	૩૪ ।	॥	૮	૪૪ ।	)	૧૧
૫ ।	।	૧	૧૫ ।	।।।	૩	૨૫ ।	।	૬	૩૫ ।	।।।	૮	૪૫ ।	।	૧૧
૬ ।	॥	૧	૧૬ ।	)	૪	૨૬ ।	॥	૬	૩૬ ।	)	૯	૪૬ ।	॥	૧૧
૭ ।	।।।	૧	૧૭ ।	।	૪	૨૭ ।	।।।	૬	૩૭ ।	।	૯	૪૭ ।	।।।	૧૧
૮ ।	)	૨	૧૮ ।	॥	૪	૨૮ ।	)	૭	૩૮ ।	॥	૯	૪૮ ।	)	૧૨
૯ ।	।	૨	૧૯ ।	।।।		૨૯ ।	।	૭	૩૯ ।	।।।	૯	૪૯ ।	।	૧૨
૧૦ ।	॥	૨	૨૦ ।	)	૫	૩૦ ।	॥	૭	૪૦ ।	)	૧૦	૫૦ ।	॥	૧૨

એક પાણુની એક પાણુ વધ્યા કંઈ નહિ.

પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.
૫૧ ।	।।।	૧૨	૬૧ ।	।	૧૫	૭૧ ।	।।।	૧૭	૮૧ ।	।	૨૦	૯૧ ।	।।।	૨૨
૫૨ ।	)	૧૩	૬૨ ।	॥	૧૫	૭૨ ।	)	૧૮	૮૨ ।	॥	૨૦	૯૨ ।	)	૨૩
૫૩ ।	।	૧૩	૬૩ ।	।।।	૧૫	૭૩ ।	।	૧૮	૮૩ ।	।।।	૨૦	૯૩ ।	।	૨૩
૫૪ ।	॥	૧૩	૬૪ ।	)	૧૬	૭૪ ।	॥	૧૮	૮૪ ।	)	૨૧	૯૪ ।	॥	૨૩
૫૫ ।	।।।	૧૩	૬૫ ।	।	૧૬	૭૫ ।	।।।	૧૮	૮૫ ।	।	૨૧	૯૫	।।।	૨૩
૫૬ ।	)	૧૪	૬૬ ।	॥	૧૬	૭૬ ।	)	૧૯	૮૬ ।	॥	૨૧	૯૬ ।	)	૨૪
૫૭ ।	।	૧૪	૬૭ ।	।।।	૧૬	૭૭ ।	।	૧૯	૮૭ ।	।।।	૨૧	૯૭ ।	।	૨૪
૫૮ ।	॥	૧૪	૬૮ ।	)	૧૭	૭૮ ।	॥	૧૯	૮૮ ।	)	૨૨	૯૮ ।	॥	૨૪
૫૯ ।	।।।	૧૪	૬૯ ।	।	૧૭	૭૯ ।	।।।	૧૯	૮૯ ।	।	૨૨	૯૯ ।	।।।	૨૪
૬૦ ।	)	૧૫	૭૦ ।	॥	૧૭	૮૦ ।	)	૨૦	૯૦ ।	॥	૨૨	૧૦૦ ।	)	૨૫

અંગ્રેજી બાર માસનાં નામ.

જાન્યુઆરી–૩૧; ફેબ્રુઆરી–૨૮, માર્ચ–૩૧, એપ્રીલ–૩૦, મે–૩૧, જુન–૩૦, જુલાઈ–૩૧, અગષ્ટ–૩૧, સપ્ટેમ્બર–૩૦, અકટોમ્બર–૩૧, નવેમ્બર–૩૦, ડીસેમ્બર–૩૧.

સાત વારનાં નામ.

હિંદુના—રવિ, સોમ, મંગળ, બુધ, ગુરૂ, સુકર, શની.
મુસલમાનના—અઈતવાર, પીર, મંગળ, બુધ, જુમેરાત, જુમા, શનીવાર.
અંગ્રેજના—સન્ડે, મન્ડે, ટ્યુઝડે, વેડનેસડે, થરસડે, ફ્રાઈડે, સેટરડે.

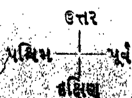
દોકડો	દોકડો	દોકડા	દોકડા	દોકડા	રૂ.	દોકડા	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.
૧	૧	૧૧	૧૧	૨૧		૨૧	૩૧	૦।	૬	૪૧	૦।	૧૬
૨	૨	૧૨	૧૨	૨૨		૨૨	૩૨	૦।	૭	૪૨	૦।	૧૭
૩	૩	૧૩	૧૩	૨૩		૨૩	૩૩	૦।	૮	૪૩	૦।	૧૮
૪	૪	૧૪	૧૪	૨૪		૨૪	૩૪	૦।	૯	૪૪	૦।	૧૯
૫	૫	૧૫	૧૫	૨૫	૦।		૩૫	૦।	૧૦	૪૫	૦।	૨૦
૬	૬	૧૬	૧૬	૨૬	૦।	૧	૩૬	૦।	૧૧	૪૬	૦।	૨૧
૭	૭	૧૭	૧૭	૨૭	૦।	૨	૩૭	૦।	૧૨	૪૭	૦।	૨૨
૮	૮	૧૮	૧૮	૨૮	૦।	૩	૩૮	૦।	૧૩	૪૮	૦।	૨૩
૯	૯	૧૯	૧૯	૨૯	૦।	૪	૩૯	૦।	૧૪	૪૯	૦।	૨૪
૧૦	૧૦	૨૦	૨૦	૩૦	૦।	૫	૪૦	૦।	૧૫	૫૦	૦॥	

દોકડાનો આંક.

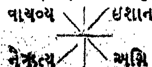
દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.
૫૧	૦॥	૧	૬૧	૦॥	૧૧	૭૧	૦॥	૨૧	૮૧	૦॥।	૬	૯૧	૦॥।	૧૬
૫૨	૦॥	૨	૬૨	૦॥	૧૨	૭૨	૦॥	૨૨	૮૨	૦॥।	૭	૯૨	૦॥।	૧૭
૫૩	૦॥	૩	૬૩	૦॥	૧૩	૭૩	૦॥	૨૩	૮૩	૦॥।	૮	૯૩	૦॥।	૧૮
૫૪	૦॥	૪	૬૪	૦॥	૧૪	૭૪	૦॥	૨૪	૮૪	૦॥।	૯	૯૪	૦॥।	૧૯
૫૫	૦॥	૫	૬૫	૦॥	૧૫	૭૫	૦॥।		૮૫	૦॥।	૧૦	૯૫	૦॥।	૨૦
૫૬	૦॥	૬	૬૬	૦॥	૧૬	૭૬	૦॥।	૧	૮૬	૦॥।	૧૧	૯૬	૦॥।	૨૧
૫૭	૦॥	૭	૬૭	૦॥	૧૭	૭૭	૦॥।	૨	૮૭	૦॥।	૧૨	૯૭	૦॥।	૨૨
૫૮	૦॥	૮	૬૮	૦॥	૧૮	૭૮	૦॥।	૩	૮૮	૦॥।	૧૩	૯૮	૦॥।	૨૩
૫૯	૦॥	૯	૬૯	૦॥	૧૯	૭૯	૦॥।	૪	૮૯	૦॥।	૧૪	૯૯	૦॥।	૨૪
૬૦	૦॥	૧૦	૭૦	૦॥	૨૦	૮૦	૦॥।	૫	૯૦	૦॥।	૧૫	૧૦૦	૧)	

દિશા ને ખુણાઓ.

પૂર્વ સનમુખ મ્હોં કરો, પાછળ પશ્ચિમ વીર;
ડાબે કર ઉત્તર ભણો, જમણે દક્ષિણ તીર.



પૂર્વ અને દક્ષિણ થકી, અગ્નિ ખુણો જાણ;
દક્ષિણ પશ્ચિમથી બને, તે નૈરૂત્ય પ્રમાણ.
પશ્ચિમ ઉત્તર દિશથી બને વાયવ્ય નિર્ધાર;
ઇશાન ઉત્તર પૂર્વથી, એમ ખુણા છે ચાર.



૧ ૨ ૨	૧૧ ૨ ૨૨	૨૧ ૨ ૪૨	૩૧ ૨ ૬૨	૪૧ ૨ ૮૨
૨ ૨ ૪	૧૨ ૨ ૨૪	૨૨ ૨ ૪૪	૩૨ ૨ ૬૪	૪૨ ૨ ૮૪
૩ ૨ ૬	૧૩ ૨ ૨૬	૨૩ ૨ ૪૬	૩૩ ૨ ૬૬	૪૩ ૨ ૮૬
૪ ૨ ૮	૧૪ ૨ ૨૮	૨૪ ૨ ૪૮	૩૪ ૨ ૬૮	૪૪ ૨ ૮૮
૫ ૨ ૧૦	૧૫ ૨ ૩૦	૨૫ ૨ ૫૦	૩૫ ૨ ૭૦	૪૫ ૨ ૯૦
૬ ૨ ૧૨	૧૬ ૨ ૩૨	૨૬ ૨ ૫૨	૩૬ ૨ ૭૨	૪૬ ૨ ૯૨
૭ ૨ ૧૪	૧૭ ૨ ૩૪	૨૭ ૨ ૫૪	૩૭ ૨ ૭૪	૪૭ ૨ ૯૪
૮ ૨ ૧૬	૧૮ ૨ ૩૬	૨૮ ૨ ૫૬	૩૮ ૨ ૭૬	૪૮ ૨ ૯૬
૯ ૨ ૧૮	૧૯ ૨ ૩૮	૨૯ ૨ ૫૮	૩૯ ૨ ૭૮	૪૯ ૨ ૯૮
૧૦ ૨ ૨૦	૨૦ ૨ ૪૦	૩૦ ૨ ૬૦	૪૦ ૨ ૮૦	૫૦ ૨ ૧૦૦

દુઆનો આંક.

૫૧ ૨ ૧૦૨	૬૧ ૨ ૧૨૨	૭૧ ૨ ૧૪૨	૮૧ ૨ ૧૬૨	૯૧ ૨ ૧૮૨
૫૨ ૨ ૧૦૪	૬૨ ૨ ૧૨૪	૭૨ ૨ ૧૪૪	૮૨ ૨ ૧૬૪	૯૨ ૨ ૧૮૪
૫૩ ૨ ૧૦૬	૬૩ ૨ ૧૨૬	૭૩ ૨ ૧૪૬	૮૩ ૨ ૧૬૬	૯૩ ૨ ૧૮૬
૫૪ ૨ ૧૦૮	૬૪ ૨ ૧૨૮	૭૪ ૨ ૧૪૮	૮૪ ૨ ૧૬૮	૯૪ ૨ ૧૮૮
૫૫ ૨ ૧૧૦	૬૫ ૨ ૧૩૦	૭૫ ૨ ૧૫૦	૮૫ ૨ ૧૭૦	૯૫ ૨ ૧૯૦
૫૬ ૨ ૧૧૨	૬૬ ૨ ૧૩૨	૭૬ ૨ ૧૫૨	૮૬ ૨ ૧૭૨	૯૬ ૨ ૧૯૨
૫૭ ૨ ૧૧૪	૬૭ ૨ ૧૩૪	૭૭ ૨ ૧૫૪	૮૭ ૨ ૧૭૪	૯૭ ૨ ૧૯૪
૫૮ ૨ ૧૧૬	૬૮ ૨ ૧૩૬	૭૮ ૨ ૧૫૬	૮૮ ૨ ૧૭૬	૯૮ ૨ ૧૯૬
૫૯ ૨ ૧૧૮	૬૯ ૨ ૧૩૮	૭૯ ૨ ૧૫૮	૮૯ ૨ ૧૭૮	૯૯ ૨ ૧૯૮
૬૦ ૨ ૧૨૦	૭૦ ૨ ૧૪૦	૮૦ ૨ ૧૬૦	૯૦ ૨ ૧૮૦	૧૦૦ ૨ ૨૦૦

૯૬

૪૮×૨=૯૬
૩૨×૩=૯૬
૨૪×૪=૯૬
૧૬×૬=૯૬
૧૨×૮=૯૬

૧૨૦

૬૦×૨=૧૨૦
૪૦×૩=૧૨૦
૩૦×૪=૧૨૦
૨૪×૫=૧૨૦
૨૦×૬=૧૨૦
૧૫×૮=૧૨૦

૧ ૧૦ ૧૦	૧૧ ૧૦ ૧૧૦	૨૧ ૧૦ ૨૧૦	૩૧ ૧૦ ૩૧૦	૪૧ ૧૦ ૪૧૦
૨ ૧૦ ૨૦	૧૨ ૧૦ ૧૨૦	૨૨ ૧૦ ૨૨૦	૩૨ ૧૦ ૩૨૦	૪૨ ૧૦ ૪૨૦
૩ ૧૦ ૩૦	૧૩ ૧૦ ૧૩૦	૨૩ ૧૦ ૨૩૦	૩૩ ૧૦ ૩૩૦	૪૩ ૧૦ ૪૩૦
૪ ૧૦ ૪૦	૧૪ ૧૦ ૧૪૦	૨૪ ૧૦ ૨૪૦	૩૪ ૧૦ ૩૪૦	૪૪ ૧૦ ૪૪૦
૫ ૧૦ ૫૦	૧૫ ૧૦ ૧૫૦	૨૫ ૧૦ ૨૫૦	૩૫ ૧૦ ૩૫૦	૪૫ ૧૦ ૪૫૦
૬ ૧૦ ૬૦	૧૬ ૧૦ ૧૬૦	૨૬ ૧૦ ૨૬૦	૩૬ ૧૦ ૩૬૦	૪૬ ૧૦ ૪૬૦
૭ ૧૦ ૭૦	૧૭ ૧૦ ૧૭૦	૨૭ ૧૦ ૨૭૦	૩૭ ૧૦ ૩૭૦	૪૭ ૧૦ ૪૭૦
૮ ૧૦ ૮૦	૧૮ ૧૦ ૧૮૦	૨૮ ૧૦ ૨૮૦	૩૮ ૧૦ ૩૮૦	૪૮ ૧૦ ૪૮૦
૯ ૧૦ ૯૦	૧૯ ૧૦ ૧૯૦	૨૯ ૧૦ ૨૯૦	૩૯ ૧૦ ૩૯૦	૪૯ ૧૦ ૪૯૦
૧૦ ૧૦ ૧૦૦	૨૦ ૧૦ ૨૦૦	૩૦ ૧૦ ૩૦૦	૪૦ ૧૦ ૪૦૦	૫૦ ૧૦ ૫૦૦

દશકાનો આંક.

૫૧ ૧૦ ૫૧૦	૬૧ ૧૦ ૬૧૦	૭૧ ૧૦ ૭૧૦	૮૧ ૧૦ ૮૧૦	૯૧ ૧૦ ૯૧૦
૫૨ ૧૦ ૫૨૦	૬૨ ૧૦ ૬૨૦	૭૨ ૧૦ ૭૨૦	૮૨ ૧૦ ૮૨૦	૯૨ ૧૦ ૯૨૦
૫૩ ૧૦ ૫૩૦	૬૩ ૧૦ ૬૩૦	૭૩ ૧૦ ૭૩૦	૮૩ ૧૦ ૮૩૦	૯૩ ૧૦ ૯૩૦
૫૪ ૧૦ ૫૪૦	૬૪ ૧૦ ૬૪૦	૭૪ ૧૦ ૭૪૦	૮૪ ૧૦ ૮૪૦	૯૪ ૧૦ ૯૪૦
૫૫ ૧૦ ૫૫૦	૬૫ ૧૦ ૬૫૦	૭૫ ૧૦ ૭૫૦	૮૫ ૧૦ ૮૫૦	૯૫ ૧૦ ૯૫૦
૫૬ ૧૦ ૫૬૦	૬૬ ૧૦ ૬૬૦	૭૬ ૧૦ ૭૬૦	૮૬ ૧૦ ૮૬૦	૯૬ ૧૦ ૯૬૦
૫૭ ૧૦ ૫૭૦	૬૭ ૧૦ ૬૭૦	૭૭ ૧૦ ૭૭૦	૮૭ ૧૦ ૮૭૦	૯૭ ૧૦ ૯૭૦
૫૮ ૧૦ ૫૮૦	૬૮ ૧૦ ૬૮૦	૭૮ ૧૦ ૭૮૦	૮૮ ૧૦ ૮૮૦	૯૮ ૧૦ ૯૮૦
૫૯ ૧૦ ૫૯૦	૬૯ ૧૦ ૬૯૦	૭૯ ૧૦ ૭૯૦	૮૯ ૧૦ ૮૯૦	૯૯ ૧૦ ૯૯૦
૬૦ ૧૦ ૬૦૦	૭૦ ૧૦ ૭૦૦	૮૦ ૧૦ ૮૦૦	૯૦ ૧૦ ૯૦૦	૧૦૦ ૧૦ ૧૦૦૦

અરાઢ સંખ્યાનાં નામ.

એકમ	૧	દશલાખ	૧૦૦૦૦૦૦	મહાપદ્મ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશક	૧૦	કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦	શંકુ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
સો	૧૦૦	દશકરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦	જલધી	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
હજાર	૧૦૦૦	અબજ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦	અંત્ય	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશહજાર	૧૦૦૦૦	ખર્વ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	મધ્ય	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
લાખ	૧૦૦૦૦૦	નિખર્વ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	પરાર્ધ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦

આના	દો.	બ.	આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.
૦)૦ા	૧ા	૧	૦)=ાાા	૧૭	૩	૦ા –ા	૩૨ાા	૧	૦ા ≡ાાા	૪૮ા	૩
૦)૦ાા	૩	૨	૦)≡	૧૮ાા		૦ા –ાા	૩૪ા	૨	૦ાા	૫૦	
૦)૦ાાા	૪ાા	૩	૦)≡ા	૨૦ા	૧	૦ા –ાાા	૩૫ાાા	૩	૦ાા ૦ા	૫૧ાા	૧
૦)–	૬ા		૦)≡ાા	૨૧ાા	૨	૦ા =	૩૭ાા		૦ાા ૦ાા	૫૩	૨
૦)–ા	૭ાા	૧	૦)≡ાાા	૨૩ા	૩	૦ા =ા	૩૯	૧	૦ાા ૦ાાા	૫૪ાા	૩
૦)–ાા	૯ા	૨	૦ા	૨૫		૦ા =ાા	૪૦ાા	૨	૦ાા –	૫૬ા	
૦)–ાાા	૧૦ાા	૩	૦ા ૦ા	૨૬ાા	૧	૦ા =ાાા	૪૨	૩	૦ાા –ા	૫૭ાા	૧
૦)=	૧૨ાા		૦ા ૦ાા	૨૮	૨	૦ા ≡	૪૩ાા		૦ાા –ાા	૫૯ા	૨
૦)=ા	૧૪	૧	૦ા ૦ાાા	૨૯ાા	૩	૦ા ≡ા	૪૫ા	૧	૦ાા –ાાા	૬૦ાા	૩
૦)=ાા	૧૫ાા	૨	૦ા –	૩૧ા		૦ા ≡ાા	૪૬ાા	૨	૦ાા =	૬૨ાા	

પા આનાનો દોઢ દોકડો-એક બદામ.

રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.
૦ાા =ા	૬૪	૧	૦ાાા ૦ાાા	૭૯ાા	૩	૦ાાા ≡ા	૯૫ા	૧
૦ાા =ાા	૬૫ાા	૨	૦ાાા –	૮૧ા		૦ાાા ≡ાા	૯૬ાા	૨
૦ાા =ાાા	૬૭	૩	૦ાાા –ા	૮૨ાા	૧	૦ાાા ≡ાાા	૯૮ા	૩
૦ાા ≡	૬૮ાા		૦ાાા –ાા	૮૪ા	૨	૧	૧૦૦	
૦ાા ≡ા	૭૦ા	૧	૦ાાા –ાાા	૮૫ાા	૩	૧ા	૧૨૫	
૦ાા ≡ાા	૭૧ાા	૨	૦ાાા =	૮૭ાા		૧ાા	૧૫૦	
૦ાા ≡ાાા	૭૩ા	૩	૦ાાા =ા	૮૯	૧	૧ાાા	૧૭૫	
૦ાાા	૭૫		૦ાાા =ાા	૯૦ાા	૨	૨	૨૦૦	
૦ાાા ૦ા	૭૬ાા	૧	૦ાાા =ાાા	૯૨	૩	૨ા	૨૨૫	
૦ાાા ૦ાા	૭૮	૨	૦ાાા ≡	૯૩ાા		૨ાા	૨૫૦	

પા સો	૨૫	પોણીબસો	૧૭૫	સાડીત્રણસો	૩૫૦	પોણો હજાર અથવા સાડી-સાતસો	૭૫૦
અડધો સો	૫૦	બસો	૨૦૦	પોણીચારસો	૩૭૫	એક હજાર અથવા દશસો	૧૦૦૦
પોણો સો	૭૫	સવાબસો	૨૨૫	ચારસો	૪૦૦	સવા હજાર	૧૨૫૦
પોણી સો	૯૯ાા	અઢીસો	૨૫૦	પા હજાર અથવા અઢીસો	૨૫૦	દોઢ હજાર	૧૫૦૦
એકસો	૧૦૦	પોણીત્રણસો	૨૭૫	અડધો હજાર અથવા પાંચસો	૫૦૦		
સવાસો	૧૨૫	ત્રણસો	૩૦૦				
દોઢસો	૧૫૦	સવાત્રણસો	૩૨૫				

૭ાા — ૦ા	૮૨ાા — ૨ાાા	૧૫૭ાા — ૫ા
૧૫ — ૦ાા	૯૦ — ૩	૧૬૫ — ૫ાા
૨૨ાા — ૦ાાા	૯૭ાા — ૩ા	૧૭૨ાા — ૫ાાા
૩૦ — ૧	૧૦૫ — ૩ાા	૧૮૦ — ૬
૩૭ાા — ૧ા	૧૧૨ાા — ૩ાાા	૧૮૭ાા — ૬ા
૪૫ — ૧ાા	૧૨૦ — ૪	૧૯૫ — ૬ાા
૫૨ાા — ૧ાાા	૧૨૭ાા — ૪ા	૨૦૨ાા — ૬ાાા
૬૦ — ૨	૧૩૫ — ૪ાા	૨૧૦ — ૭
૬૭ાા — ૨ા	૧૪૨ાા — ૪ાાા	૨૧૭ાા — ૭ા
૭૫ — ૨ાા	૧૫૦ — ૫	૨૨૫ — ૭ાા

સાડાસાતનો પા.

૨૩૨ાા — ૭ાાા	૧૦૦ — ૩ા	૧૦૦૦ — ૩૩ા
૨૪૦ — ૮	૨૦૦ — ૬ાાા	૨૦૦૦ — ૬૬ાાા
૨૪૭ાા — ૮ા	૩૦૦ — ૧૦	૩૦૦૦ — ૧૦૦
૨૫૫ — ૮ાા	૪૦૦ — ૧૩ા	૪૦૦૦ — ૧૩૩ા
૨૬૨ાા — ૮ાાા	૫૦૦ — ૧૬ાાા	૫૦૦૦ — ૧૬૬ાાા
૨૭૦ — ૯	૬૦૦ — ૨૦	૬૦૦૦ — ૨૦૦
૨૭૭ાા — ૯ા	૭૦૦ — ૨૩ા	૭૦૦૦ — ૨૩૩ા
૨૮૫ — ૯ાા	૮૦૦ — ૨૬ાાા	૮૦૦૦ — ૨૬૬ાાા
૨૯૨ાા — ૯ાાા	૯૦૦ — ૩૦	૯૦૦૦ — ૩૦૦
૩૦૦ — ૧૦	૧૦૦૦ — ૩૩ા	૧૦૦૦૦ — ૩૩૩ા

સરવાળો-કોઇ પણ એક કરતાં વધારે રકમો ભેગી મળીને જે રકમ થાય તેને સરવાળો કહે છે તેનું નિશાન + આ પ્રમાણે છે.

બાદબાકી-એક રકમમાંથી બીજી રકમ ઓછી કરવાથી જે રકમ રહે તેને બાદબાકી કહે છે તેનું નિશાન - આ પ્રમાણે છે.

ગુણાકાર-એકની એક રકમને કેટલીક વખત લઈ સરવાળો કરવાની ટૂંકી રીતને ગુણાકાર કહે છે તેનું નિશાન × આ પ્રમાણે છે.

ભાગાકાર-એક આપેલી સંખ્યામાં બીજી આપેલી સંખ્યા કેટલીવાર છે તે જાણવાની રીતને ભાગાકાર કહે છે તેનું નિશાન ÷ આ પ્રમાણે છે.

શેરની ધાત.

શેરના	અચ્છેરા	૨
શેરના	પાશેરા	૪
શેરના	નવટાંકા	૮
શેરના	અધોળા	૧૬
શેરના	રૂપિયાભાર	૪૦
પોણો શેરના	૩૦	રૂપિયાભાર
અચ્છેરના	૨૦	,,
પાશેરના	૧૦	,,
નવટાંકના	૫	,,
અધોળના	૨॥	,,

૨॥	રૂ.ભાર	૧ અધોળ
૫	,,	૧ નવટાંક
૧૦	,,	૦। શેર
૨૦	,,	૦॥ શેર
૩૦	,,	૦॥। શેર
૪૦	,,	૧ શેર
૫૦	,,	૧। શેર
૬૦	,,	૧॥ શેર
૭૦	,,	૧॥। શેર
૮૦	,,	૨ શેર
૯૦	,,	૨। શેર
૧૦૦	,,	૨॥ શેર
૨૦૦	,,	૫ શેર
૩૦૦	,,	૭॥ શેર
૪૦૦	,,	૧૦ શેર
૫૦૦	,,	૧૨॥ શેર
૬૦૦	,,	૧૫ શેર
૭૦૦	,,	૧૭॥ શેર
૮૦૦	,,	૨૦ શેર
૯૦૦	,,	૨૨॥ શેર
૧૦૦૦	,,	૨૫ શેર

મણની ધાત.

મણના	અધમણીયા	૨
મણના	દશેરા	૪
મણની	પાંચશેરી	૮
મણની	અઢીશેરી	૧૬
મણની	સવાશેરી	૩૨
મણના	શેર	૪૦
પોણો મણના	૩૦	શેર
અધમણના	૨૦	,,
પા મણના	૧૦	,,

૧૦	શેરે	૦।	મણ
૨૦	શેરે	૦॥	મણ
૩૦	શેરે	૦॥।	મણ
૪૦	શેરે	૧	મણ
૫૦	શેરે	૧।	મણ
૬૦	શેરે	૧॥	મણ
૭૦	શેરે	૧॥।	મણ
૮૦	શેરે	૨	મણ
૯૦	શેરે	૨।	મણ
૧૦૦	શેરે	૨॥	મણ
૨૦૦	શેરે	૫	મણ
૩૦૦	શેરે	૭॥	મણ
૪૦૦	શેરે	૧૦	મણ
૫૦૦	શેરે	૧૨॥	મણ
૬૦૦	શેરે	૧૫	મણ
૭૦૦	શેરે	૧૭॥	મણ
૮૦૦	શેરે	૨૦	મણ
૯૦૦	શેરે	૨૨॥	મણ
૧૦૦૦	શેરે	૨૫	મણ

ભાર દર્શક કોષ્ટક.

૪॥	ટાંક અથવા કંપની પૈસાભાર	૧	અધોળ
૨॥	રૂપિયાભાર	૧	અધોળ
૨	અધોળે	૧	નવટાંક
૨	નવટાંકે	૧	પાશેર
૪	પાશેરે	૧	શેર
૨	અચ્છેરે	૧	શેર
૮	નવટાંકે	૧	શેર
૧૬	અધોળે	૧	શેર
૪૦	રૂપિયાભાર	૧	શેર
૧૦	શેરનું	૧	તોલું
૪૦	શેરનો	૧	મણ
૫	મણનો	૧	કોથળો
૬॥	મણનો	૧	પલ્લો
૭	મણનો	૧	નાનો હારો
૧૨	મણની	૧	માણી
૧૬	મણની	૧	કળશી
૨૦	મણની	૧	ખાંડી
૨૪	મણનો	૧	ભાર
૩૦	મણની	૧	ગાલ્લી
૩૨	મણનું	૧	એડીઉં
૫૦	મણનો	૧	મુંડો

ખાંડી ૧ ના	મણ	૨૦
પોણી ખાંડીના	મણ	૧૫
અડધી ખાંડીના	મણ	૧૦
પા ખાંડીના	૫	મણ

૫	મણની	૦।	ખાંડી
૧૦	મણની	૦॥	ખાંડી
૧૫	મણની	૦॥।	ખાંડી
૨૦	મણની	૧	ખાંડી
૨૫	મણની	૧।	ખાંડી
૩૦	મણની	૧॥	ખાંડી
૩૫	મણની	૧॥।	ખાંડી
૪૦	મણની	૨	ખાંડી

નાણાંની ધાત.

૧ાા પાઇનો	અધેલો
૩ પાઇનો	પૈસો
૨ પૈસાનો	ઢબુ
૪ પૈસાનો	આનો
૨ આનાની	બેઆની
૪ આનાની	પાવલી
૮ આનાનો	અડધો
૧૬ આનાનો	રૂપિયો
૨ અડધાનો	૧ રૂપિયો
૪ પાવલીનો	૧ ,,
૮ બેઆનીનો	૧ ,,
૧૬ આનીનો	૧ ,,
૩૨ ઢબુનો	૧ ,,
૬૪ પૈસાનો	૧ ,,
૧૯૨ પાઇનો	૧ ,,

૧૬ વીશવાસી	૧ બદામ
૧૬ બદામે	૧ દોકડો
૬ા દોકડે	૧ આનો
૧૦૦ દોકડે	૧ રૂપિયો
૩ પાઇ	૦ા આનો અથવા ૧ પૈસો
૬ પાઇ	૦ાા આનો અથવા ૨ પૈસા
૯ પાઇ	૦ાાા આનો અથવા ૩ પૈસા
૧૨ પાઇ	૧ આનો અથવા ૪ પૈસા
૧૬ આનાનો	૧ રૂપિયો
૧૫ રૂપિયા	૧ મહોર.

તોલાની ધાત.

તોલાના ગદીઆણા	૨
ગદીઆણાના વાલ	૧૬
વાલની રતી	૩
રતીના ચોખાભાર	૬
રતીના મગભાર	૪
તોલા એકના માસા	૧૨

લંબાઇની ધાત.

૧૨ ઇંચનો એક ફુટ
૩ ફુટ અથવા ૩૬ ઇંચનો એક વાર

એક ગજના તસુ	૨૪
ગજ એકના ફુટ	૨
હાથના તસુ	૨૦

૮ આડાજવ	૧ આંગળ
૪ આંગળ	૧ મુઠી
૩ મુઠી	૧ વેંત
૨ વેંત	૧ હાથ
૪ હાથ	૧ દંડ
૨૦૦૦ દંડ	૧ ગાઉ
૪ ગાઉ	૧ જોજન

વીઘાં ૧ ના વશા	૨૦
વશા ૧ ની વીશવાસી	૨૦

ગણતરી.

૧૨ નંગનું	૧ ડઝન
૧૨ ડઝનનો	૧ ગ્રોસ
૨૦ નંગ	૧ કોડી
૨૪ કાગળ	૧ ધા
૨૦ ધા	૧ રીમ
૧૦૦ નંગ	૧ સેંકડો

કાળદર્શક.

૬૦ વિપળ	૧ પળ
૬૦ પળ	૧ ઘડી
૭ાા ઘડી	૧ પહોર
૮ પહોર	૧ દિવસ
૭ દિવસ	૧ અઠવાડીઉં
૧૫ દિવસ	૧ પખવાડીઉં
૨ પખવાડીયા	૧ માસ
૧૨ માસ	૧ વર્ષ

આ ગણતરી ચંદ્ર વર્ષની છે.

૬૦ સેકન્ડ	૧ મિનિટ
૬૦ મિનિટ	૧ કલાક
૨૪ કલાક	૧ દિવસ
૩૬૫ દિવસ	૧ વર્ષ

આ ગણતરી સૌર્ય વર્ષની છે.

અંગ્રેજ લોકોના નાણાની ધાત.

૪ ફાર્ધિંગ	૧ પેન્સ
૧૨ પેન્સ	૧ શિલિંગ
૨૦ શિલિંગ	૧ પૌંડ
૨૧ શિલિંગ	૧ ગિનિ
૫ શિલિંગ	૧ ક્રૌન

પ્રથમ ૧૦ રૂપિયાનો પૌંડ ગણાતો હતો. હાલમાં પૌંડની કીંમત ૧૫ રૂપિયા છે.

અરસપરસ સંબંધ.

એક પૌંડ	૧૫ રૂપિયા
એક શિલિંગ	૧૨ આના
એક પેન્સ	૧ આનો
એક ફાર્ધિંગ	૧ પૈસો

આનાની ધાત.

રૂપિયા એકના આના		૧૬
પોણા રૂપિયાના	,,	૧૨
અડધા ,,	,,	૮
પા ,,	,,	૪

૪ આને	૦ા રૂપિયો	
૮ આને	અડધો રૂપિયો	
૧૨ આને	૦ાાા રૂપિયો	
૧૬ આને	૧	,,
૨૦ આને	૧ા	,,
૨૪ આને	૧ાા	,,
૨૮ આને	૧ાાા	,,
૩૨ આને	૨)	,,
૩૬ આને	૨ા	,,
૪૦ આને	૨ાા	,,
૪૪ આને	૨ાાા	,,
૪૮ આને	૩)	,,
૫૨ આને	૩ા	,,
૫૬ આને	૩ાા	,,
૬૦ આને	૩ાાા	,,
૬૪ આને	૪)	,,
૬૮ આને	૪ા	,,
૭૨ આને	૪ાા	,,

૭૬ આને ૪ાા રૂપીયા	૪૦૦ આને ૨૫ રૂપીયા	**અરસપરસ સંબંધ.**
૮૦ આને ૫) ,,	૫૦૦ આને ૩૧ા ,,	૨૪૫ એકર=૨૮૮ વીઘા
૮૪ આને ૫ા ,,	૬૦૦ આને ૩૭ાા ,,	૩૬ રતલ=૦૫ શેર
૮૮ આને ૫ાા ,,	૭૦૦ આને ૪૩ાા ,,	૧ માઇલ=ફુટ ૫૨૮૦
૯૨ આને ૫ાાા ,,	૮૦૦ આને ૫૦ ,,	એક રૂપિયાભારની એક આની
૯૬ આને ૬) ,,	૯૦૦ આને ૫૬ા ,,	વજનમાં નંગ ૩ થાય છે.
૧૦૦ આને ૬ા ,,	૧૦૦૦ આને ૬૨ાા ,,	૧ કલાકની ૨ાા ઘડી
૨૦૦ આને ૧૨ાા ,,	અધોળની ધાત ઉપર પ્રમાણે	૧ મિનટની ૨ાા પળ
૩૦૦ આને ૧૮ાાા ,,	છે. નામ ફેરફાર કરી બોલાવવી.	૧ સેકન્ડની ૨ાા વિપળ

ફાર્ધિંગ, અર્ધી પેની અને પેની એ તાંબા નાણું છે.

૩ પેન્સ, ૪ પેન્સ, ૬ પેન્સ, શિલિંગ, બે શિલિંગ (ફ્લોરીન) અર્ધો ક્રૌન, ક્રૌન એ રૂપા નાણું છે.

અર્ધો પૈાંડ, પૈાંડ, અર્ધી ગિની, ગિની એ સોનાનું નાણું છે.

આપણા દેશમાં હાલમાં ૧૫ રૂપિયાનો એક સોનાનો સિક્કો ચલાવવા માંડયો છે તેને સોવ્હરીન કહે છે. તે સિવાય સોનાનું નાણું આપણે ત્યાં નથી.

મુંબઈમાં ચાલતું માપ.

૨ ટીપરી	૧ શેર
૪ શેર	૧ પાયલી
૧૫ પાયલી	૧ મણ (ફરો)
૨૫ મણ	૧ મુડો

હીરા તથા મોતીનું તોલ.

૧૬ આના અથવા

૧૩ાા ચવની	૧ રતી
૨૪ રતીનો	૧ ટાંક

કોષ્ટકોનો સમાવેશ ચાર જાતમાં થાય છે.

૧ **અર્થદર્શક**–એટલે નાણું બતાવનારાં કોષ્ટકો. જેવાં કે રૂપિયા, આના, દોકડા, પૈાંડ, ગિની વગેરે.

૨ **ભારદર્શક**–એટલે વજન બતાવનારાં કોષ્ટકો. જેવાં કે, અધોળ, નવટાંક, પાશેર, અચ્છેર, શેર, બશેર, પાંચ શેર, મણ, ખાંડી, ભાર, એડીઉં વગેરે.

૩ **મહત્વદર્શક**–એટલે લંબાઇ પહોળાઇ બતાવનારા કોષ્ટકો, જેવા કે ઇંચના, ફુટના, વારના વગેરે.

૪ **કાળદર્શક**–એટલે વખત બતાવનારા કોષ્ટકો; જેવા કે, ઘડી, પળ, કલાક, દિવસ, અઠવાડીઉં, માસ, વરસ વગેરે.

ગણિત વિષય.

સરવાળા.

દા૦ ૧. ૪+૫+૮. — ૯+૧૨+૨૧. — ૩૫+૪૭+૮૯.

દા૦ ૨. ૧૨૫+૨૦૪+૧૦૭ — ૨૯૫+૩૨૮+૪૨૧+૫૧૯.

દા૦ ૩.

પોણોસો	૭૫	એકસોબાર દશક	૧૧૨૦
એકસો પંદર	૧૧૫	પોણાત્રણ હજાર	૨૭૫૦
બસો તેવીશ	૨૨૩	અઠાવીશસો ને પીસતાલીશ	૨૮૪૫
પોણીત્રણસો	૨૭૫	પોણી નવસો	૮૭૫
અઢીસો	૨૫૦	એકહજાર ને છ	૧૦૦૬
નવાણું દશક	૯૯૦	નવાણું સો	૯૯૦૦
નવાણું	૯૯	નવાણું હજાર	૯૯૦૦૦
	૨૦૨૭		૧૧૪૪૯૬

બાદબાકી.

દા૦ ૧. ૧૪-૬. ૨૩-૯. ૩૫-૧૨. ૪૪-૧૫.

દા૦ ૨. ૧૫૬-૮૯. ૨૩૭-૧૫૮. ૩૫૧-૧૨૦.

દા૦ ૩.

પોણીબસો તેમાંથી બાદ સવાસો.	એકસોચોવીશ દશક તેમાંથી બાદ ૯૯ દશક ને ૯.	પોણાસાત હજાર તેમાંથી બાદ તેત્રીશસો ને તેત્રીશ.
૧૭૫	૧૨૪૦	૬૭૫૦
૧૨૫	૯૯૯	૩૩૩૩
૫૦	૨૪૧	૩૪૧૭

Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg	Hh	Ii	Jj	Kk	Ll
એ	બી	સી	ડી	ઈ	એફ	જી	એચ	આઇ	જે	કે	એલ

Mm	Nn	Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu
એમ	એન	ઓ	પી	ક્યુ	આર	એસ	ટી	યુ

Vv	Ww	Xx	Yy	Zz.
વી	ડબલ્યુ	એક્સ	વાય	ઝેડ.

ગુણાકાર.

દા૦ ૧. ૭×૫. ૨૪×૮. ૨૩×૯. ૩૭×૧૦.

દા૦ ૨. ૭૫×૮. ૧૨૪×૯. ૨૩૫×૧૫. ૩૨૪×૨૫.

દા૦ ૩. સવાસો × પોણોસો	એકસોચોવીશ દશક× ત્રણ દશક ને નવ.	પોણાબે હજાર× સવાસો.
૧૨૫	૧૨૪૦	૧૭૫૦ ગુણ્ય.
×૭૫	×૩૯	×૧૨૫ ગુણક.
૬૨૫	૧૧૧૬૦	૮૭૫૦
૮૭૫×	૩૭૨૦×	૩૫૦૦×
		૧૭૫૦×
૯૩૭૫	૪૮૩૬૦	૨૧૮૭૫૦ ગુણાકાર.

ગુણાકારમાં જે રકમને ગુણવાના છે તે રકમને ગુણ્ય કહે છે, જે રકમવતી ગુણવાના છે તેને ગુણક કહે છે, તેનો જવાબ આવે તે ગુણાકાર કહેવાય છે. છેલ્લા હિસાબમાં બતાવ્યા પ્રમાણે.

ભાગાકાર.

દા૦ ૧. ૪૮÷૬. ૬૪÷૮. ૭૫÷૫. ૮૧÷૯.

દા૦ ૨. ૧૪૦÷૫. ૨૪૭÷૭. ૩૧૫÷૯. ૩૨૦÷૨૦.

દા૦ ૩. પોણીછસો÷પાસો.	સવા ત્રણ હજાર ÷ છ દશક ને ચાર.	પોણાદશ હજાર ÷ તેર દશક ને એક.
		ભાજક. ભાજ્ય. ભાગાકાર.
૨૫) ૬૭૫ (૨૭	૬૪) ૩૨૫૦ (૫૦	૧૩૧) ૯૭૧૦ (૭૪
૫૦	૩૨૦	૯૧૭
૧૭૫	૫૦	૫૮૦
૧૭૫		૫૨૪
૦૦૦		૫૬ શેષ.

ભાગાકારમાં જે રકમને ભાગવાના છે તેને ભાજ્ય કહે છે. જે રકમ વતી ભાગવાના છે તેને ભાજક કહે છે ને જે જવાબ આપે છે તે ભાગાકાર કહેવાય છે. ને જે બાકી રહે છે તેને શેષ કહે છે. છેલ્લા હિસાબમાં બતાવ્યા પ્રમાણે.

[illegible] ફુ૮

કીંગ પ્રાયમરના મીનીંગ.	૦—૦
મેકમીલન ન્યુ ઈંગ્લીશ પ્રાયમર ભાગ ૨ ના મીનીંગ.	૦—૬—૦
,, ફર્સ્ટ રીડર ,,	૦—૮—૦
,, સેકન્ડ રીડર ,,	૦—૧૦—૦
,, થર્ડ રીડર ,,	૦—૧૨—૦
,, ફોર્થ રીડર ,,	૦—૧૨—૦
પાઠમાળા ભાગ ૧ ની ગાઈડ	૦—૪—૦
,, ભાગ ૨ ગાઈડ	૦—૬—૦
,, ભાગ ૩ ગાઈડ છપાય છે	
બ્લેન્ક ડ્રોઈંગ બુક નં. ૧	૦—૧—૦
,, નં. ૩	૦—૪—૦
,, નં. ૪	૦—૮—૦
એકસરસાઇઝ બુક.	૦—૧—૦
,,	૦—૨—૦
,,	૦—૪—૦
એકઝામીનેશન બુક.	૦—૦—૬

[illegible]

સહીત. ધોરણવાર ડ્રૉઇ[illegible] બુ[illegible]

ધો. ૧ લું નેબાળવર્ગ	૦—૧—૦
ધો. ૨ જું.	૦—૧—૦
ધો. ૩ જું.	૦—૧—૦
ધો. ૪ થું.	૦—૧—૦
ધો. ૫ મું.	૦—૧—૦
ધો. ૬ ઠું.	૦—૧—૬
ધો. ૭ મું.	૦—૨—૦
ખંભાત સંસ્થાનની ભૂગોળ વિધા.	૦—૪—૦
ગુજરાત પ્રાંતની ભૂગોળ	૦—૨—૦
મુંબઇ ઇલાકાની ભૂ.	૦—૩—૦
મનહરમાળા.	૧—૦—૦

ઉપર શિવાય સ્કુલમાં ચાલતી ગુજરાતી અંગ્રેજી ચોપડીઓ નકશાઓ ડ્રોઈંગો, એકસરસાઇઝો, પેન્સીલ, હોલ્ડર, રબડ, સ્ટીલ, ડ્રોઈંગનો સામાન વગેરે અમારે ત્યાં કીફાયતથી મળે છે.

કવિ. રેવાશંકર જયશંકરના પ્રસિદ્ધ અને અપ્રસિદ્ધ તમામ પુસ્તકો છપાવવાનો હક્ક અમોએ રાખ્યો છે. જેથી તેમના રચેલા લગભગ પચીશેક પુસ્તકો છે તે ક્રમે ક્રમે છપાવવામાં આવશે. સામટા રાખનારને ફાયદાથી આપીશું.

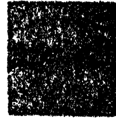
દામોદર હિરાલાલ બુકસેલર,

ખંભાત.

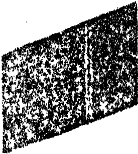
લીટી.



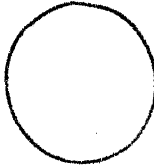
ચોરસ.



લંબચોરસ.



ગોળ.



અર્ધગોળ.



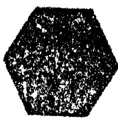
નખાકાર.



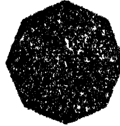
શંકુ.



ષટ્કોણ.



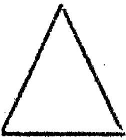
અષ્ટકોણ.



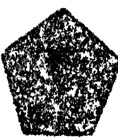
સમબાજુ ત્રિકોણ.



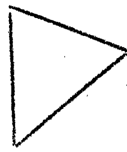
સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણ.



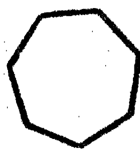
પંચકોણ.



વિષમબાજુ ત્રિકોણ.



સપ્તકોણ.



દામોદર હિરાલાલ શાહ, બુકસેલર.

રીચીરોડ | ત્રણ દરવાજા

અમદાવાદ. | ખંભાત.